A photograph of a factory interior where several wooden window frames are hanging from a conveyor system. The frames are made of light-colored wood and are arranged in a line, moving from left to right. The background shows industrial machinery, including blue and red overhead cranes and conveyor belts, and a clean, well-lit environment.

# Системы покрытий для деревянных окон, дверей и других элементов из древесины

Премиум-покрытия Induline



remmers

# Потому что дерево заслуживает превосходной защиты

Покрyтия для деревянных окон и дверей  
для промышленности и ремесленного сектора

<b>Бренд Remmers.....</b>	<b>04</b>
Надежность и компетентность более 65 лет .....	04
Лабораторные испытания .....	06
Международная гарантия Remmers .....	08
Современные тренды дизайна .....	10
<b>Продукты.....</b>	<b>12</b>
Пропитки .....	14
Грунтовки .....	18
Промежуточные покрытия .....	26
Финишные покрытия.....	34
Покрyтия с натуральным эффектом .....	44
Покрyтия для дерево-алюминиевых окон.....	48
Покрyтия для входных дверей.....	56
Продукты для обработки деревянных поверхностей общего назначения .....	62
Вспомогательные продукты .....	68
Монтаж, уход, обновление .....	76
Добавки .....	84
Конфигуратор систем покрытий.....	88
Лессирующие системы покрытий.....	92
Кроющие системы покрытий .....	94
<b>Сервис для клиентов .....</b>	<b>96</b>

# Надежность и компетентность более 65 лет

## Европейский производитель ЛКМ

За более чем 65 лет компании Remmers удалось превратиться в ведущего специалиста по защите и отделке древесины, осуществляющего свою деятельность на всей территории Европы. Сильным партнером компании Remmers делают, прежде всего, целенаправленные исследования и разработки высококачественных систем лакокрасочных покрытий для задач различного назначения. Так, наряду с традиционными лаками и красками, предназначенными для нанесения кистью и валиком, мы предлагаем интерьерные лаки для дере-

ва для ремесленного сектора и промышленности, системы покрытий для садовой древесины и погонажных изделий, а также высококачественные системы покрытий для изделий из древесины с постоянным сохранением линейных размеров.

Мы оказываем помощь нашим клиентам при подборе материала и организации производственных процессов, предоставляем высококвалифицированную поддержку при участии нашей команды специалистов.

- с 1949 года независимая семейная компания
- Многочисленные известные референц-объекты по всему миру
- Ключевые сферы деятельности — строительство, обработка древесины и напольные покрытия
- Уникальные преимущества для клиентов, предлагаемые Институтом аналитики им. Бернхарда Реммерса и Академией им. Бернхарда Реммерса
- № 1 в Германии по покрытиям для изделий из древесины с постоянным сохранением линейных размеров
- Консалтинг от квалифицированных экспертов, выходящий за рамки простых консультаций по продукции
- Поддержка при подборе материалов и оборудования, а также организации производственных процессов
- Более 300 спецпредставителей и технологов по всей Европе, включая Россию, для оказания поддержки клиентам на местах
- Телефонная поддержка от квалифицированных специалистов
- Удобный для пользователя конфигуратор систем для быстрого поиска продукции









# Лабораторные испытания

## Гарантированная надежность с документальным подтверждением

При разработке покрытий Remmers для окон и дверей в фокусе находятся максимально высокая долговечность и 100%-ная надежность. Десятки лет опыта в сфере технологий, исследований и разработок, а также и самое современное сырье позволяют гарантировать эту надежность.

Чтобы обеспечить устойчивую функциональность систем покрытий Remmers, они регулярно подвергаются доскональной проверке в авторитетных учреждениях. в рамках сложных методик тщательным испытаниям там подвергаются эффективность, долговечность и экологическая безопасность продукции в соответствии со строгими предписаниями.

### Результат:

С долговечными системами покрытий Remmers Вы на правильном пути!



- **Комитет по охране труда и производственной медицине (Bundesausschuss für Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin — нем.), допуск BPR — директива по биоцидным продуктам**

Средства для химической защиты древесины Remmers являются высокоэффективными, безопасными для здоровья и имеют официальный допуск

- **Лаборатория по разработкам и испытаниям в сфере технологий древесины (Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie), сертификат AgBB-Schema — безопасность строительных материалов для здоровья.**

Системы продуктов Remmers имеют документальное подтверждение низкой эмиссии вредных веществ — особенно в жилых помещениях

- **Институт Catas & WKI, Catas-WKI-Premium-Plus-Award**
- Системы покрытий Remmers невероятно долговечны. Они подвергаются испытаниям на устойчивость к атмосферным нагрузкам в экстремальных условиях в соответствии с требованиями стандарта EN-927-3, при этом в некоторых случаях срок испытаний увеличен вдвое

# Международная Гарантия Remmers

## 10 лет без ремонта покрытия

Являясь производителем деревянных окон и дверей, которые были покрыты надежными системами Remmers серии Induline, Вы получаете Международную Гарантию Remmers (Remmers International Garantie, сокр. RIG).

### **RIG — обзор важнейших пунктов:**

- Однократная проверка производства, осуществляемая техническим специалистом Remmers
- Без повторной сертификации
- Без потребности ремонта покрытия в период до 10 лет
- Поставка премиум-покрытий серии Induline на основе самого современного сырья
- Интегрированная защита от ультрафиолета
- Натуральный цвет на долгое время

Основополагающими принципами при разработке покрытий Remmers для окон и дверей являются долговечность и надежность. Наш многолетний опыт в сфере исследований, разработок и технологий, а также самое современное сырье позволяют гарантировать для Вас 100% надежность и максимальную долговечность.

Системы премиум-покрытий Induline позволяют получить элегантные и в исключительной степени долговечные поверхности покрытия, которые в течение длительного времени позволяют превосходно выглядеть вашим деревянным окнам и дверям. и поскольку мы в этом уверены, мы предлагаем на наши системы Международную Гарантию Remmers. с RIG мы гарантируем Вам: **Отсутствие необходимости ремонта покрытия до 10 лет.**





### **Современные тренды в дизайне**

С помощью систем покрытий Induline компания Remmers не только на долго защищает окна и двери из древесины, но и к тому же отвечает самым высоким требованиям к дизайну, касающимся цветового оформления, внешнего вида и фактуры.

### **Покрытие, каким его видите Вы**

Сочные цвета, высокопрозрачные, с эффектом масла, лаковые или в матовые — премиум-системы Induline предлагают огромное число возможностей выполнить оконное или дверное покрытие в соответствии с Вашими собственными представлениями о его внешнем виде.

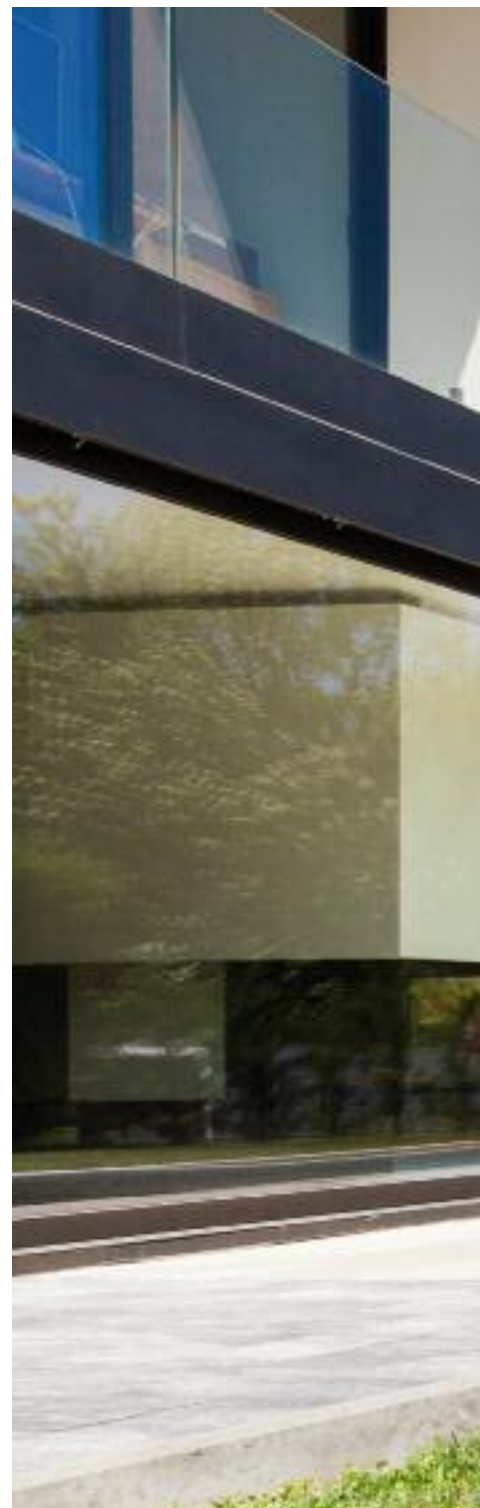
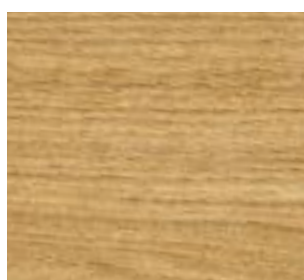
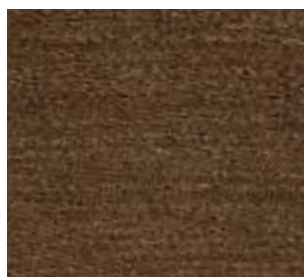
### **Древесина с разнообразными фактурами**

От выраженного натурального эффекта деревянной поверхности до высоко-глянцевого лакового покрытия — системы покрытий Induline позволяют реализовать самые различные фактуры.

### **Популярные системы в одной коллекции**

Все системы покрытий Remmers для окон и дверей объединены одну коллекцию, состоящую из пяти частей: «Окна и двери из хвойной древесины», «Окна и двери из лиственной древесины», «Дерево-алюминиевые окна», «Входные двери», а также «Лакокрасочные покрытия с натуральным эффектом».

В коллекции предлагаются актуальные решения, оптимизированные для различных строительных элементов и собранные в одну практичную папку.



# Современные тренды дизайна



## **Коллекция для окон и дверей:**

- Современный дизайн поверхностей
- Большой выбор современных оттенков
- Современные трендовые поверхности в одной практичной папке — удобное деление коллекции образцов на пять частей



# Продукты

Ассортимент Remmers

<b>Пропитки</b> .....	<b>14</b>
Induline SW-900.....	16
Induline SW-900 IT.....	17
<b>Грунтовки</b> .....	<b>18</b>
Induline GW-360 .....	20
Induline GW-310.....	21
Induline GW-306.....	22
Induline GW-390.....	23
Induline GW-201 .....	24
Induline GW-208.....	25
<b>Промежуточные покрытия</b> .....	<b>26</b>
Induline ZW-502i.....	28
Induline ZW-504i.....	29
Induline ZW-400 .....	30
Induline ZW-425.....	31
Induline ZW-420 .....	32
<b>Финишные покрытия</b> .....	<b>34</b>
Induline DW-601 Aqua Stopp .....	36
Induline DW-691 .....	37
Induline LW-700 .....	38
Induline LW-715.....	39
Induline LW-790 .....	40
Коллекция цветов .....	42
<b>Покрытия с натуральным эффектом</b> .....	<b>44</b>
Induline NW-740/05.....	46
Коллекция цветов .....	47
<b>Покрытия для дерево-алюминиевых окон</b> .....	<b>48</b>
Induline OW-800 .....	50
Induline OW-810.....	51
Induline LW-720 .....	53
Коллекция цветов .....	54
<b>Покрытия для входных дверей</b> .....	<b>56</b>
Induline DW-625.....	58
Induline LW-725 .....	59
Коллекция цветов.....	60
<b>Продукты для обработки деревянных поверхностей общего назначения</b> .....	<b>62</b>
Induline DW-610.....	64
Induline LW-710 .....	65
Induline OW-815 .....	66
<b>Вспомогательные продукты</b> .....	<b>68</b>
<b>Монтаж, уход, обновление</b> .....	<b>76</b>
<b>Добавки</b> .....	<b>84</b>



# Пропитки

## Пропитки Induline для особо долговечных деревянных окон

Пропитки Induline обеспечивают необходимую защиту от деревоокрашивающих и дереворазрушающих грибков, от поражений насекомыми и термитами. Кроме того, они защищают — особенно если нанесение производится поэлементно — наиболее уязвимые участки деревянного окна: торцевые поверхности и участки угловых соединений от влаги. Эта защита является главным условием долговечности деревянного окна.



#### Выгода для клиента в деталях:

- Эффект «провокации водой»: обрабатываемая поверхность насыщается — снижается образование пятен при нанесении тонирующих грунтовок; благодаря фиксации древесного ворса уменьшается трудоемкость при шлифовке
- Защита угловых соединений / торцов от влаги как важнейшее условие долговечности строительных элементов
- Защита от поражений дереворазрушающими и древоокрашивающими грибами
- Защита от поражений насекомыми и термитами
- Проверенная эффективность при количестве нанесения, которое обычно достигается в условиях применения на практике



#### **Induline SW-900**

Водная пропитка для защиты от гнили и синевы



#### **Induline SW-900 IT**

Водная пропитка для защиты от гнили, синевы, насекомых и термитов

# Induline SW-900

Водная пропитка для защиты  
от гнили и синевы

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина вне помещений, не имеющая контакта с грунтом</li> <li>Хвойная и лиственная древесина</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита от гнили и синевы</li> <li>Обеспечивает защиту от влаги, в т.ч. на торцевых поверхностях</li> <li>В сочетании с цветными грунтовками снижает образование пятен</li> <li>Поднимает ворс и облегчает его удаление при первичной шлифовке</li> <li>Оказывает укрепляющее действие на поверхность древесины</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках</li> <li>После высыхания нанести последующее лакокрасочное покрытие</li> <li>Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее</li> <li>Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене"</li> <li>Применять с осторожностью, т.к. содержит биоциды</li> <li>Перед применением внимательно ознакомиться с техническим описанием</li> </ul>
Расход:	80–90 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход

Induline SW-900	5 л	20 л	120 л	1000 л
farblos / бесцветный 3776	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
	■	■	■	■



Системные продукты	Арт. №
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-208*	(3478)
Induline GW-201	(2491)
Induline ZW-400	(3900)
Induline ZW-425	(7918)





# Induline SW-900 IT

Водная пропитка для защиты  
от гнили, синевы, насекомых и термитов

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Хвойная и лиственная древесина</li> <li>▪ Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>▪ Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>▪ Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li> <li>▪ Древесина вне помещений, не имеющая контакта с грунтом</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Защита от гнили, синевы, насекомых и термитов</li> <li>▪ Обеспечивает защиту от влаги, в т.ч. на торцевых поверхностях</li> <li>▪ В сочетании с цветными грунтовками снижает образование пятен</li> <li>▪ Поднимает ворс и облегчает его удаление при первичной шлифовке</li> <li>▪ Оказывает укрепляющее действие на поверхность древесины</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках.</li> <li>▪ После высыхания нанести последующее лакокрасочное покрытие.</li> <li>▪ Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.</li> <li>▪ Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене"</li> <li>▪ Применять с осторожностью, т.к. содержит биоциды</li> <li>▪ Перед применением внимательно ознакомиться с техническим описанием</li> </ul>
Расход:	100 мл на м <sup>2</sup> поверхности древесины
Последующая обработка:	спустя 4 часа (при 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-208 *	(3478)
Induline GW-201	(2491)
Induline ZW-400	(3900)
Induline ZW-425	(7918)

Induline SW-900 IT	20 л	200 л
	Ведро жестяное	Бочка пластиковая
farblos / бесцветный 3781	▪	▪





# Грунтовки

**Грунтовки Induline как надежный адгезионный мост для последующих покрытий**

Грунтовки Induline служат для обеспечения более надежной адгезии последующих покрытий. Это основное условие для долговечной поверхности. Кроме того, грунтовки Induline выполняют и другие задачи, в зависимости от желаемого качества поверхности или породы древесины.



#### Выгода для клиента в деталях:

- Стабильность производственного процесса при нанесении, оптимальное стекание и минимизация трудоемкости шлифовки
- Оптимальное заполнение пор и смачивание при работе с лиственной древесиной — для получения особо эстетичных поверхностей
- Лессирующие грунтовки Induline: премиальные составы с защитой от ультрафиолета благодаря высокопрозрачным железоксидным пигментам
- Белые грунтовки Induline: изоляция растворимых красящих веществ древесины



#### Induline GW-360

Универсальная водная лессирующая грунтовка с пленочным консервантом для максимальной защиты

#### Induline GW-310

Водная грунтовка и тонкослойная лазурь с защитой от синевы

#### Induline GW-306

Водная грунтовка с защитой от гнили и синевы

#### Induline GW-390

Водная лессирующая грунтовка с пленочной консервацией от микробиологических поражений

#### Induline GW-201

Грунтовка-концентрат с пленочным консервантом

#### Induline GW-208

Водная белая грунтовка с пленочным консервантом

# Induline GW-360

Универсальная водная лессирующая грунтовка с пленочным консервантом для максимальной защиты

- Область применения:
- Древесина вне помещений
  - Хвойная и лиственная древесина
  - Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
  - Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
  - Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)
  - Может применяться в качестве тонкослойной лазури для элементов без сохранения линейных размеров
  - Не предназначено для напольных поверхностей

- Свойства:
- Превосходная влажная адгезия
  - Хорошее смачивание пор
  - Продукт готов к нанесению методом окунания и облива
  - Хорошее стекание на необработанной древесине и древесине после пропитки
  - С пленочной консервацией против микробиологических поражений
  - Атмосферостойкость

- Нанесение / указания по применению:
- Нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках.
  - При работе с древесиной, содержащей дубильную кислоту, применять ускоренную сушку.
  - При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: время стекания -23-27 сек в вискозиметре ISO 3 мм)
  - При вспенивании материала в обливочной установке рекомендуется добавить пеногаситель VP 9325 (арт. 3231) в количестве 0,2-1,0 %.
  - После высыхания нанести последующее лакокрасочное покрытие.
  - Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.
  - Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене".

Расход: 80-120 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход

Последующая обработка: спустя ~2,5 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



#### Системные продукты Арт. №

Induline SW-900 *	(3776)
Induline LW-700	(3400)
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1692)



Induline GW-360		2,5 л	5 л	20 л	120 л	1000 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
farblos / бесцветный	3201	■	■	■	■	
kiefer / сосна (RC-250)	3203		■	■		
teak / тик (RC-551)	3204		■	■		
afromosia / афрормозия (RC-450)	3206		■	■		
wenge / венге (RC-770)	3207		■	■		
hemlock / хемлок (RC-150)	3275			■		
eiche / дуб (RC-350)	3276		■	■		
nussbaum / ореховое дерево (RC-652)	3277		■	■		
palisander / палисандр (RC-750)	3278			■		
afzelia / афцелия (RC-330)	3279			■		
Sonderfarbtöne / спец. цвета (RC-652)	3202	■	■	■	■	■

# Induline GW-310

## Водная грунтовка и тонкослойная лазурь с защитой от синевы

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина вне помещений</li> <li>Древесина внутри помещений — продукт Induline GW-310WF</li> <li>Деревянные элементы, не имеющие контакта с грунтом по EN 335-1, классы применения GK 2 и 3</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери) — только в качестве грунтовки</li> <li>Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li> <li>Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продукт готов к нанесению методом окунания и облива</li> <li>Очень хорошее стекание на необработанной древесине</li> <li>Превосходная влажная адгезия</li> <li>Обеспечивает профилактическую защиту от синевы</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках.</li> <li>Второй рабочий проход выполнить через 2-3 часа</li> <li>После сушки "через ночь" необходимо выполнить промежуточную шлифовку</li> <li>При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: для кроющей версии ~70 сек в вискозиметре DIN 3 мм, для лессирующей версии ~25 сек в вискозиметре ISO 3 мм)</li> <li>При вспенивании материала в обливочной установке рекомендуется добавить пеногаситель VP 9325 (арт. 3231) в количестве 0,2-1,0 %</li> <li>Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее</li> <li>Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене"</li> <li>Применять с осторожностью, т.к. содержит биоциды</li> <li>Перед применением внимательно ознакомиться с техническим описанием</li> </ul>
Расход:	Общий расход для эффективной профилактической защиты от синевы 197-216 мл/м <sup>2</sup> , наносить минимум в 2 рабочих прохода
Последующая обработка:	спустя ~2,5 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline LW-700	(3400)
Induline ZW-400	(3900)
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1692)
Induline LW-710	(3988)
Induline DW-610	(2482)

		2 × 2,5 л	5 л	20 л	120 л	1000 л
Induline GW-310 lasierend		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Бочка пластиковая
farblos / бесцветный	3384	■	■	■		
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3385	■	■	■	■	■
Induline GW-310 deckend						
weiß / белый (RAL 9016)	3397			■	■	
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3398		■	■	■	
Induline GW-310WF						
	3396		■	■	■	

# Induline GW-306

## Водная грунтовка с защитой от гнили и синевы

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина вне помещений, не имеющая контакта с грунтом</li> <li>Хвойная и лиственная древесина</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продукт готов к нанесению методом окунания и облива</li> <li>Очень хорошее стекание на необработанной древесине</li> <li>Хорошее смачивание пор</li> <li>Превосходная влажная адгезия</li> <li>Защита от гнили и синевы</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках.</li> <li>При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: для варианта farblos (бесцветный) и спец. цветов, со стабилизаторами лигнина ~ 23–27 сек в вискозиметре DIN 3 мм, для варианта weiß (белый) ~ 35–45 сек в вискозиметре ISO 3 мм)</li> <li>При вспенивании материала в обливочной установке рекомендуется добавить пеногаситель VP 9325 (арт. 3231) в количестве 0,2–1,0 %.</li> <li>После высыхания нанести последующее лакокрасочное покрытие</li> <li>Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее</li> <li>Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене"</li> <li>Применять с осторожностью, т.к. содержит биоциды</li> <li>Перед применением внимательно ознакомиться с техническим описанием</li> </ul>
Расход:	120–140 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход
Последующая обработка:	спустя ~ 4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline LW-700	(3400)
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1725)
Induline ZW-400	(3900)

Induline GW-306		5 л	20 л	120 л	1000 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
farblos / бесцветный	3488	■	■	■	
farblos (ligninstabilisierend) / бесцветный (со стабилизаторами лигнина)	3476		■	■	
weiß / белый	3477	■	■	■	
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3489	■	■	■	■

# Induline GW-390

## Водная лессирующая грунтовка с пленочной консервацией

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Древесина вне помещений</li> <li>▪ Хвойная и лиственная древесина</li> <li>▪ Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>▪ Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>▪ Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li> <li>▪ Не предназначено для напольных поверхностей</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Хорошая влажная адгезия</li> <li>▪ Хорошее смачивание пор</li> <li>▪ Продукт готов к нанесению методом окунания и облива</li> <li>▪ Хорошее стекание на необработанной древесине и древесине после пропитки</li> <li>▪ С пленочной консервацией против микробиологических поражений</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках.</li> <li>▪ При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: для варианта farblos (бесцветный) и спец. цветов, со стабилизаторами лигнина ~ 25–29 сек в вискозиметре DIN 3 мм)</li> <li>▪ При вспенивании материала в обливочной установке рекомендуется добавить пеногаситель VP 9325 (арт. 3231) в количестве 0,2–1,0 %.</li> <li>▪ После высыхания нанести последующее лакокрасочное покрытие.</li> <li>▪ Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.</li> <li>▪ Применять с осторожностью, т.к. содержит биоциды</li> <li>▪ Перед применением внимательно ознакомиться с техническим описанием</li> </ul>
Расход:	80–120 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход
Последующая обработка:	спустя ~ 2,5 часа (практические значения при 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %)



Induline GW-390		5 л	20 л	120 л	1000 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
farblos / бесцветный	7950	▪	▪	▪	
Sonderfarbtöne / спец. цвета	7951		▪	▪	▪

# Induline GW-201

Грунтовка-концентрат  
с пленочным консервантом

- Область применения:
- Древесина вне помещений
  - Хвойная и лиственная древесина
  - Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
  - Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
  - Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)

- Свойства:
- Экономичность: концентрат доводится водой до рабочей вязкости под нанесение окунанием или обливом
  - Сокращает риск появления пятен вследствие проступания водорастворимых веществ древесины
  - Хорошее стекание на необработанной древесине и древесине после пропитки
  - Хорошее смачивание пор
  - Превосходная влажная адгезия
  - С пленочной консервацией против микробиологических поражений

- Нанесение / указания по применению:
- Нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках
  - Для нанесения методом окунания или облива довести до рабочей вязкости 35–40 сек. ISO 3 мм путем добавления воды.
  - При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: время стекания ~35–45 сек в вискозиметре ISO 3 мм).
  - При вспенивании материала в обливочной установке рекомендуется добавить пеногаситель VP 9325 (арт. 3231) в количестве 0,2–1,0 %
  - После высыхания нанести промежуточное покрытие, используя данный продукт или другой продукт, предназначенный для нанесения промежуточных покрытий
  - Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее
  - Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене"

Расход: 80–120 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход

Последующая обработка: спустя ~4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



#### Системные продукты Арт. №

Induline SW-900 *	(3776)
Induline ZW-400	(3900)
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1725)



Induline GW-201		5 л	20 л	120 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное
weiß / белый	2491	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	2485		■	



# Induline GW-208

Водная белая грунтовка  
с пленочным консервантом

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Древесина вне помещений</li><li>Хвойная и лиственная древесина</li><li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li><li>Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li><li>Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>Продукт готов к нанесению методом окунания и облива</li><li>Сокращает риск появления пятен вследствие проступания водорастворимых веществ древесины</li><li>Хорошее стекание на необработанной древесине и древесине после пропитки</li><li>Хорошее смачивание пор</li><li>Превосходная влажная адгезия</li><li>С пленочной консервацией против микробиологических поражений</li></ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках</li><li>При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: время стекания ~30–40 сек в вискозиметре ISO 3 мм).</li><li>При вспенивании продукта в установке облива рекомендуется добавить 0,1–0,2 % пеногасителя VP 21490 Entschäumer (арт. 0368)</li><li>После высыхания нанести промежуточное покрытие, используя данный продукт или другой продукт, предназначенный для нанесения промежуточных покрытий</li><li>Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее</li><li>Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене"</li></ul>
Расход:	80–120 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход
Последующая обработка:	спустя ~4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline ZW-502i	(1633)
Induline ZW-504i	(3453)
Induline ZW-400	(3900)
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1727)
Induline DW-691	(3070)

Induline GW-208	20 л	120 л	1000 л
	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
weiß / белый	3478	■	■





# Промежуточные покрытия

## Промежуточные покрытия Induline для надежности и эффективности в системе покрытия

Промежуточные покрытия Induline наносятся струйным обливом или по технологии Dynflow, что делает процесс промышленного окрашивания окон весьма экономичным. Промежуточные покрытия также обеспечивают оптимальную защиту деревянных элементов от влаги, поскольку покрытия оптимально достигают каждого обрабатываемого участка деревянного изделия.

Для небольших производств, где применяется ручное окрашивание, а также для входных дверей и для проблемных пород древесины предлагаются версии материалов под нанесение распылением, обеспечивающие особенно хороший изолирующий эффект.

В ассортименте также присутствуют бесцветные варианты промежуточных покрытий, которые гарантируют высокий изолирующий эффект и могут применяться как в лессирующих, так и в кроющих системах. Трудоемкая смена продукта и связанная с ней перенастройка оборудования не требуются.



#### Выгода для клиента в деталях:

- Высокая эффективность и очень хорошая защита от влаги за счет нанесения струйным обливом и по технологии Dynflow
- Лучшее из возможных изолирующее действие: версии продуктов Induline под нанесение распылением для проблемных пород древесины
- Минимум работы для перенастройки оборудования из-за смены продукта, благодаря возможности применения изолирующих бесцветных промежуточных покрытий Induline как в кроющих, так и в лессирующих системах
- Оптимальное заполнение пор и смачивание при работе с лиственной древесиной — для получения особо эстетичных поверхностей



#### Induline ZW-502i

Водный прозрачный изолирующий наполнитель для нанесения методом облива и окунания



#### Induline ZW-504i

Водный прозрачный изолирующий наполнитель для нанесения методом распыления и по технологии Dynflow



#### Induline ZW-400

Водный кроющий изолирующий наполнитель с превосходным изолирующим действием для нанесения методом распыления



#### Induline ZW-425

Водный кроющий изолирующий грунт и наполнитель для нанесения распылением: отличное растекание и элегантное выделение пор



#### Induline ZW-420

Водное промежуточное покрытие (с эффектом "металлик") для нанесения методом распыления

# Induline ZW-502i

Водный прозрачный изолирующий наполнитель для нанесения методом облива и окунания

- Область применения:
- Древесина внутри и вне помещений
  - Хвойная и лиственная древесина
  - Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
  - Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
  - Промежуточное покрытие для кроющих и прозрачных систем
  - Для защищенных конструкций может применяться также в качестве грунтовки

- Свойства:
- Очень хорошее стекание
  - Хорошая заполняющая способность
  - Хорошее смачивание пор
  - Сокращает риск появления пятен вследствие проступания водорастворимых веществ древесины
  - Сокращает дефекты поверхности, вызываемые специфическими растворимыми веществами древесины (например, лиственницы)
  - Снижает склонность к образованию пятен вследствие реакции с дубильной кислотой (например, при обработке древесины дуба)

- Нанесение / указания по применению:
- Наносить окунанием и обливом
  - Совместимость с обрабатываемой поверхностью и изолирующее действие проверять путем пробного нанесения на образец поверхности
  - В исключительных случаях может потребоваться повторное нанесение
  - При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: время стекания ~30 сек в вискозиметре ISO 3 мм)
  - Для улучшения растекания при работе в неблагоприятных условиях (повышенные температуры, низкая влажность воздуха) разбавить водой (до 10 %). Потери вследствие испарения компенсировать путем добавления воды
  - При вспенивании продукта в установке облива рекомендуется добавить 0,1–0,2 % пеногасителя VP 21490 Entschäumer (арт. 0368)
  - Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене"
  - Перед нанесением финишного слоя выполнить промежуточную шлифовку: Р 220–240, тщательно удалить шлифовальную пыль
  - Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее

Расход: 80–100 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход (соответствует толщине мокрой пленки: 80–100 мкм, сухой пленки: ~20 мкм)

Последующая обработка: Высыхание от пыли: спустя ~1 час  
Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя ~2–3 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-208 *	(3478)
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1725)
Induline LW-700	(3400)
Induline LW-725	(3941)
Induline NW-740/05	(7920)
Induline DW-691	(3070)
Induline OW-810	(3461)



Induline ZW-502i	20 л	120 л	1000 л
	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
farblos / бесцветный	1633	■	■

# Induline ZW-504i

Водный прозрачный изолирующий наполнитель  
для нанесения методом распыления

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Хвойная и лиственная древесина</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Промежуточное покрытие для кроющих и прозрачных систем</li> <li>Для защищенных конструкций может применяться также в качестве грунтовки</li> <li>Не применять на древесине кайя и мербау</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая растекаемость</li> <li>Хорошая заполняющая способность</li> <li>Хорошее смачивание пор</li> <li>Сокращает риск появления пятен вследствие проступания водорастворимых веществ древесины</li> <li>Сокращает дефекты поверхности, вызываемые специфическими растворимыми веществами древесины (например, лиственницы)</li> <li>Снижает склонность к образованию пятен вследствие реакции с дубильной кислотой (например, при обработке древесины дуба)</li> <li>Содержит блокаторы ультрафиолета для повышенной надежности при работе с лессирующими оттенками</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>Совместимость с обрабатываемой поверхностью и изолирующее действие проверять путем пробного нанесения на образец поверхности</li> <li>В исключительных случаях может потребоваться повторное нанесение</li> <li>Лиственные породы древесины: окрашивание необходимо выполнять так, чтобы поры были закрыты</li> </ul>
Расход:	150–200 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход (соответствует толщине мокрой пленки: 150–200 мкм, сухой пленки: ~ 35–45 мкм)
Последующая обработка:	Высыхание от пыли: спустя ~ 1 час Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя ~ 2–3 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-208 *	(3478)
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1725)
Induline LW-700	(3400)
Induline LW-725	(3941)
Induline NW-740/05	(7920)
Induline DW-691	(3070)
Induline OW-810	(3461)

Induline ZW-504i		5 л	20 л	120 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая
farblos / бесцветный	3453	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3449	■	■	



# Induline ZW-400

Водный кроющий изолирующий наполнитель с превосходным изолирующим действием для нанесения методом распыления

- Область применения:
- Древесина внутри и вне помещений
  - Хвойная и лиственная древесина
  - Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
  - Адгезионный грунт для твердого ПВХ и чистого алюминия
  - Не применять на древесине кайя и мербау
  - Не применять для анодированного или иным способом обработанного алюминия
  - Не применять для горизонтальных поверхностей при наличии влажной нагрузки; конструкция должна быть водоотводящей

- Свойства:
- Хорошая заполняющая способность
  - Очень высокая защита от появления пятен, вызываемых водорастворимыми красящими веществами древесины
  - Очень высокая защита от появления дефектов поверхности, вызываемых специфическими растворимыми веществами древесины (например, лиственницы)
  - Быстрое высыхание
  - Хорошая шлифуемость
  - Очень хорошая адгезия к основанию
  - Высокая укрывистость

- Нанесение / указания по применению:
- Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар
  - Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар
  - Краскопульт: форсунка: 2,0–2,5 мм, давление распыляющего воздуха: 2,0–3,0 бар
  - Твердый ПВХ / чистый алюминий: очистить поверхность растворителем Verdünnung V-101 (0978) и затем протереть чистой тканью
  - Тщательно отшлифовать поверхность синтетическим абразивным материалом (например, Scotch Britt, Glizi, Fibral-Handpad и т.п.)
  - Тщательно удалить шлифовальную пыль с помощью ткани, смоченной растворителем. Ткань не должна темнеть из-за оседания на ней шлифовальной пыли.

Расход: ~150 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход (соответствует толщине мокрой пленки: ~150 мкм, сухой пленки: ~70 мкм)

Последующая обработка: Высыхание от пыли: спустя ~30 минут  
Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя ~4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %) (перед нанесением Induline DW-625 в качестве финишного слоя выдержать время сушки не менее 8 часов)



#### Системные продукты Арт. №

Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-201	(2491)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline DW-601	(1727)



Induline ZW-400	5 л	20 л	120 л	1000 л
	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
weiß / белый	3900	■	■	■

# Induline ZW-425

Водный кроющий изолирующий грунт и наполнитель для нанесения распылением: отличное растекание и элегантное выделение пор

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Древесина внутри и вне помещений</li> <li>■ Хвойная и лиственная древесина</li> <li>■ Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>■ Грунтовочное и промежуточное покрытие</li> <li>■ Не предназначено для древесины мербау и фрамуре</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Хорошая растекаемость</li> <li>■ Хорошая заполняющая способность</li> <li>■ Хорошее смачивание пор</li> <li>■ Высокая защита от проявления пятен вследствие проступания водорастворимых красящих веществ древесины</li> <li>■ Высокая защита от появления дефектов поверхности, вызываемых специфическими растворимыми веществами древесины (например, лиственницы)</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к основанию</li> <li>■ Не содержит ZnO</li> <li>■ Гибкая система колеровки, оптимально сочетается с финишным покрытием</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>■ Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>■ Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет покрытия проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.</li> </ul>
Расход:	150–200 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход (соответствует толщине мокрой пленки: 150–200 мкм, сухой пленки: 60–85 мкм)
Последующая обработка:	Высыхание от пыли: спустя ~ 30 минут Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя ~ 4 часа (практические значения при 23°C и относительной влажности воздуха 50 %)

		5 л	20 л
<b>Induline ZW-425</b>		Ведро жестяное	Ведро жестяное
weiß / белый	7918	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	7919	■	■



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-208 *	(3478)
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1725)
Induline DW-625	(1764)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline DW-691	(3070)

# Induline ZW-420

Водное промежуточное покрытие (с эффектом "металлик")  
для нанесения методом распыления

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Древесина внутри и вне помещений</li> <li>▪ Древесина пихты/ели</li> <li>▪ Древесные материалы</li> <li>▪ Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>▪ Промежуточное покрытие</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ярковыраженный эффект "металлик" благодаря специальным алюминиевым пигментам грубого помола</li> <li>▪ Простота в нанесении</li> <li>▪ Отличное распределение частиц алюминиевого пигмента</li> <li>▪ Равномерное распределение эффекта "металлик" на поверхности</li> <li>▪ Регулирует влажность и улучшает адгезию</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>▪ Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>▪ Необходимо выполнить 2 рабочих прохода</li> <li>▪ Чтобы избежать отклонений в оттенке, необходимо в бесцветное финишное покрытие добавить ок. 10% данного продукта</li> </ul>
Расход:	Количество нанесения: ок. 150 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход (соответствует толщине мокрой пленки: ок. 150 мкм, сухой пленки: ок. 40 мкм)
Последующая обработка:	Высыхание от пыли: спустя ~30 минут Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя ~4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)

Induline ZW-420		5 л	20 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное
weiß-aluminium / бело-алюминиевый (ca. RAL 9006)	3902	▪	▪
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3903	▪	▪



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline GW-360 wenge / венге	(3207)
Induline LW-720	(3996)
Induline LW-725	(3941)



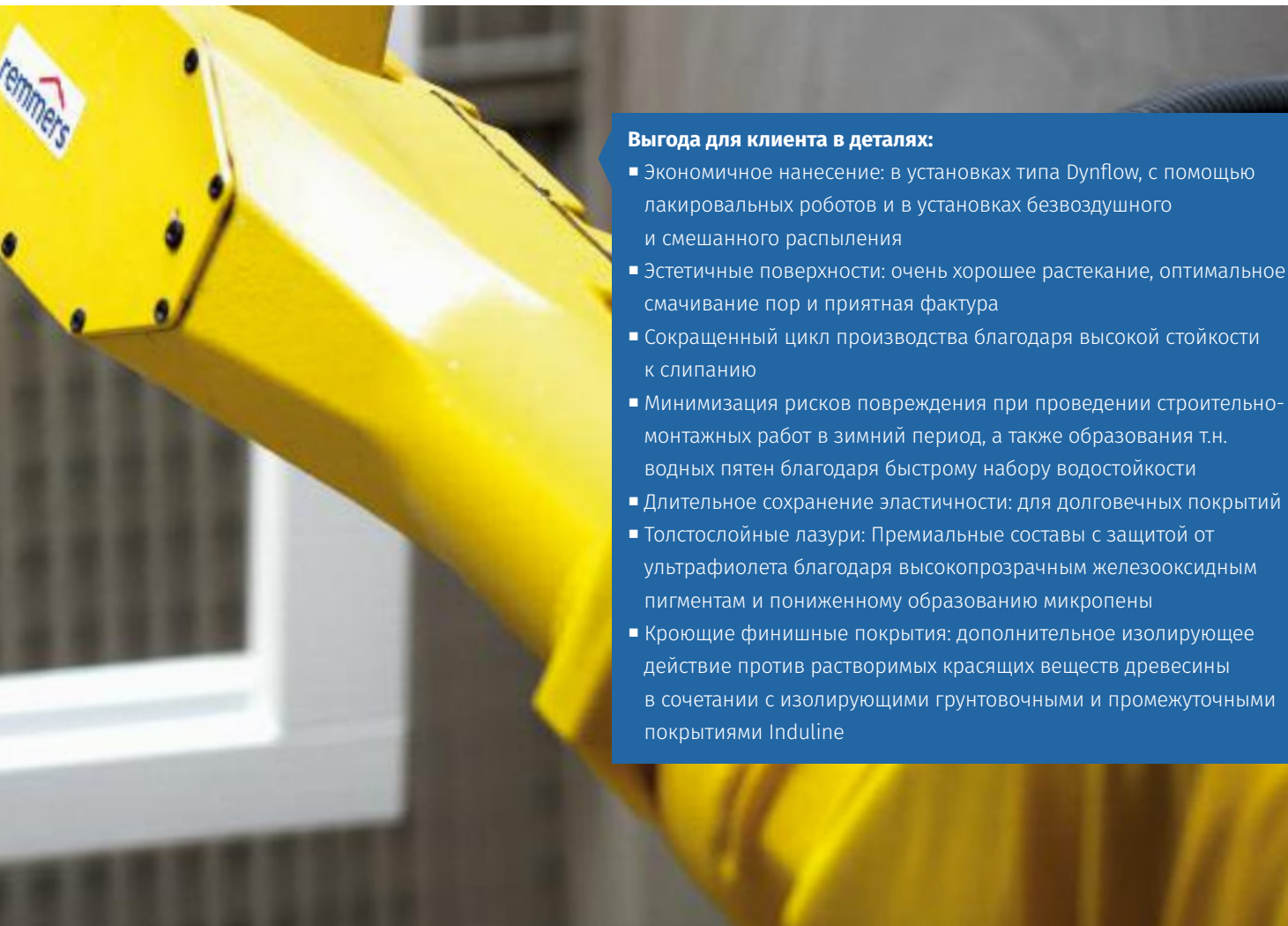




# Финишные покрытия

Финишные покрытия Induline  
для увеличенных интервалов обновления

Финишные покрытия Induline отвечают главным образом за невероятно длительные интервалы обновления наших систем. Качество связующих веществ и доля их содержания имеют решающее значение для качества лакокрасочного материала и, следовательно, для долговечности всего покрытия. в частности, применяются самополимеризующиеся акрилаты последнего поколения. За счет этого обеспечивается быстрый набор водостойкости и надежная влажная адгезия.



#### Выгода для клиента в деталях:

- Экономичное нанесение: в установках типа Dynflow, с помощью лакировальных роботов и в установках безвоздушного и смешанного распыления
- Эстетичные поверхности: очень хорошее растекание, оптимальное смачивание пор и приятная фактура
- Сокращенный цикл производства благодаря высокой стойкости к слипанию
- Минимизация рисков повреждения при проведении строительно-монтажных работ в зимний период, а также образования т.н. водных пятен благодаря быстрому набору водостойкости
- Длительное сохранение эластичности: для долговечных покрытий
- Толстослойные лазури: Премиальные составы с защитой от ультрафиолета благодаря высокопрозрачным железоксидным пигментам и пониженному образованию микропыли
- Кроющие финишные покрытия: дополнительное изолирующее действие против растворимых красящих веществ древесины в сочетании с изолирующими грунтовочными и промежуточными покрытиями Induline



#### **Induline DW-601 Aqua Stopp**

Водное кроющее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением с очень быстрым набором водостойкости



#### **Induline DW-691**

Водное кроющее промышленное промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением и по технологии Dynflow



#### **Induline LW-700**

Очень долговечное водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением



#### **Induline LW-715**

Водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением



#### **Induline LW-790**

Водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением

# Induline DW-601 Aqua Stopp

Водное кроющее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением с очень быстрым набором водостойкости для максимальной защиты

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Хвойная и лиственная древесина</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Промежуточное финишное покрытие</li> <li>Метод одно- и многослойного нанесения</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая укрывистость</li> <li>Хорошая растекаемость</li> <li>Дополнительное изолирующее действие при применении с соответствующими грунтовочными и финишными покрытиями</li> <li>Повышенная стойкость к слипанию</li> <li>Не желтеет и не мелит</li> <li>Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ</li> <li>Очень высокая стойкость к граду: эластичность при низких температурах</li> <li>Низкая склонность к загрязнению</li> <li>Быстрый набор водостойкости: минимизация риска повреждения покрытия (например, при проведении строительных или монтажных работ в зимний период)</li> <li>Очень низкая склонность к образованию пятен вследствие временного попадания воды</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>Утилизация остатков продукта возможна методом вторичной переработки</li> </ul>
Расход:	150–300 мл / м <sup>2</sup> (без учета потерь) (соответствует толщине мокрой пленки: 150–300 мкм, сухой пленки: 60–120 мкм)
Последующая обработка:	спустя ~4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-201	(2491)
Induline GW-208 *	(3478)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline ZW-502i	(1633)
Induline ZW-504i	(3453)
Induline ZW-425	(7918)
Induline LW-725	(3941)
Induline Mix & Go	(1827)

Induline DW-601/20 matt	2,5 л	5 л	20 л	120 л	1000 л
	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
weiß / транспортный белый (RAL 9016)	1725	■	■	■	
reinweiß / белый (RAL 9010)	3914		■		
Sonderfarbtöne / спец. цвета	1692	■	■	■	
Induline DW-601/35 seidenmatt	2,5 л	5 л	20 л	120 л	1000 л
weiß / транспортный белый (RAL 9016)	1728	■	■	■	■
Induline DW-601/50 seidenglänzend	2,5 л	5 л	20 л	120 л	1000 л
weiß / транспортный белый (RAL 9016)	1727	■	■	■	
reinweiß / белый (RAL 9010)	3628		■		
anthrazitgrau / антрацитово-серый (RAL 7016)	3913		■		
Aqua-Stopp / Аква-Стопп (RAL 1013)	3627		■		
Sonderfarbtöne / спец. цвета	1694	■	■	■	■



# Induline DW-691

Водное кроющее промышленное промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением и по технологии Dynflow

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Хвойная и лиственная древесина</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Промежуточное финишное покрытие</li> <li>Применение преимущественно методом однослойного нанесения</li> <li>Распыление: безвоздушное (Airless) и смешанное (Airmix), в т.ч. с электростатикой</li> <li>Стабильное применение в установках типа Dynflow без использования постдобавок</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая стабильность производственного процесса при промышленном применении</li> <li>Хорошая укрывистость</li> <li>Превосходная растекаемость</li> <li>Дополнительное изолирующее действие при применении с соответствующими грунтовочными и финишными покрытиями</li> <li>Хорошая стойкость к слипанию</li> <li>Низкая склонность к пожелтению и мелению</li> <li>Низкая склонность к загрязнению</li> <li>Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ</li> <li>Хорошая устойчивость к граду</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>Утилизация остатков продукта возможна методом вторичной переработки</li> </ul>
Расход:	150–300 мл/м <sup>2</sup> (без учета потерь) (соответствует толщине мокрой пленки: 150–300 мкм, сухой пленки: 60–120 мкм)
Последующая обработка:	<p>Высыхание от пыли: спустя ~30 минут</p> <p>Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя ~4 часа (практические значения при 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %)</p> <p>(перед нанесением Induline DW-625 в качестве финишного слоя выдержать время сушки не менее 8 часов)</p>



## Системные продукты Арт. №

Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-208 *	(3478)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline ZW-502i	(1633)
Induline ZW-504i	(3453)
Induline GW-360	(3201)
Induline ZW-400	(3900)
Induline ZW-425	(7918)
Induline Mix & Go	(1827)

	2,5 л	5 л	20 л	120 л
<b>Induline DW-691/20 matt</b>	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая
weiß / транспортный белый (RAL 9016) 3074	■	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета 3075	■	■	■	■
<b>Induline DW-691/35 seidenmatt</b>	2,5 л	5 л	20 л	120 л
weiß / транспортный белый (RAL 9016) 3070	■	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета 3069	■	■	■	■



# Induline LW-700

Очень долговечное водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Хвойная и лиственная древесина</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Промежуточное финишное покрытие</li> <li>Метод одно- и многослойного нанесения</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая растекаемость</li> <li>Повышенная стойкость к слипанию</li> <li>Высокая стойкость к ультрафиолету и стабильность цвета</li> <li>Очень низкая склонность к образованию пятен вследствие временного попадания воды</li> <li>Высокая яркость оттенка и качество поверхности за счет пониженного образования микропыли</li> <li>Очень высокая стойкость к граду: эластичность при низких температурах</li> <li>Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> </ul>
Расход:	150–275 мл/м <sup>2</sup> (без учета потерь) (соответствует толщине мокрой пленки: 150–275 мкм, сухой пленки: 50–100 мкм)
Последующая обработка:	спустя 4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline GW-360	(3201)
Induline ZW-502i	(1633)
Induline ZW-504i	(3453)
Induline Mix & Go	(1827)

Induline LW-700/20 matt	2 × 2,5 л	5 л	20 л	120 л	1000 л
	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
farblos / бесцветный **	1680	■	■	■	■
farblos UV+ / бесцветный УФ+	1681		■		
Sonderfarbtöne / спец. цвета	1689		■	■	■
Induline LW-700/40 seidenglänzend	2 × 2,5 л	5 л	20 л	120 л	1000 л
farblos / бесцветный **	3400	■	■	■	■
farblos UV+ / бесцветный УФ+	1682		■		
hemlock / хемлок	3401		■		
kiefer / сосна	3402	■	■	■	
eiche hell / дуб светлый	3403	■	■		
afrormosia / афрормозия	3404	■	■		
teak / тик	3406	■	■	■	
mahagoni / махагон	3407	■	■		
nussbaum / орехово-коричневый	3408	■	■		
palisander / палисандр	3409	■	■		
afzelia / афцелия	3412	■	■		
hemlock UV / хемлок УФ	3415		■		
maron / марон	3433		■		
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3419	■	■	■	■



# Induline LW-715

Водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Древесина внутри и вне помещений</li> <li>■ Хвойная и лиственная древесина</li> <li>■ Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>■ Защищенные конструкции (например, дерево-алюминиевые окна)</li> <li>■ Промежуточное финишное покрытие</li> <li>■ Метод одно- и многослойного нанесения</li> <li>■ Варианты Induline LW-715E/05 (арт. 1799) и Induline LW-715E/30 (арт. 1798) подходят для применения в установках электростатического распыления.</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Хорошая растекаемость</li> <li>■ Устойчивость к слипанию (согл. Директиве НО.03)</li> <li>■ Стойкость к ультрафиолету и стабильность цвета</li> <li>■ Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>■ Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>■ Вариант farblos (бесцветный) не предназначен для обработки поверхностей, расположенных вне помещений и подверженных прямому атмосферному воздействию</li> </ul>
Расход:	150–275 мл/м <sup>2</sup> (без учета потерь) (соответствует толщине мокрой пленки: 150–275 мкм, сухой пленки: 50–100 мкм)
Последующая обработка:	спустя 4 часа (практические значения при 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %)



		2 × 2,5 л	5 л	20 л	90 л	120 л	1000 л
<b>Induline LW-715/20 matt</b>		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая	Бочка пластиковая	Контейнер пластиковый
farblos / бесцветный	1785	■	■	■	■	■	
Sonderfarbtöne / спец. цвета	1786		■	■	■	■	■

# Induline LW-790

Водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением

Область применения:

- Древесина внутри и вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Промежуточное финишное покрытие
- Метод одно- и многослойного нанесения
- Бесцветные варианты продукта могут определенным образом выделять текстуру древесины. Перед применением бесцветных вариантов на хвойной древесине (для защищенных конструкций) предварительно выполнить проверку на цветовой эффект

Свойства:

- Хорошая растекаемость
- Устойчивость к слипанию (согл. Директиве НО.03)
- Стойкость к ультрафиолету и стабильность цвета
- Очень низкая склонность к образованию пятен вследствие временного попадания воды
- Увеличенные интервалы обновления

Нанесение / указания по применению:

- Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар
- Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар
- Вариант farblos (бесцветный) не предназначен для обработки поверхностей, расположенных вне помещений и подверженных прямому атмосферному воздействию.

Расход: 150–275 мл/м<sup>2</sup> (без учета потерь)  
(соответствует толщине мокрой пленки: 150–275 мкм, сухой пленки: 50–100 мкм)

Последующая обработка: спустя 4 часа (практические значения при 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900*	(3776)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline GW-360	(3201)
Induline ZW-502i	(1633)
Induline ZW-504i	(3453)
Induline Mix & Go	(1827)

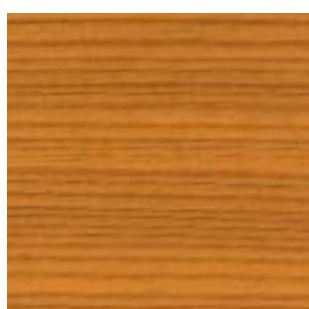
		5 л	20 л	120 л
<b>Induline LW-790/20 matt</b>		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая
farblos / бесцветный	7962	■	■	
Sonderfarbtöne / спец. цвета	7963		■	
<b>Induline LW-790/40 seidenglänzend</b>		5 л	20 л	120 л
farblos / бесцветный	7960	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	7961		■	■



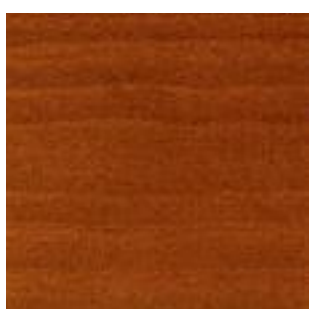




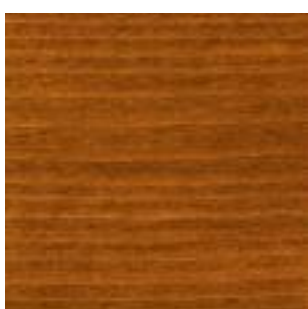
# Премиальные лессирующие цвета для ХВОЙНЫХ



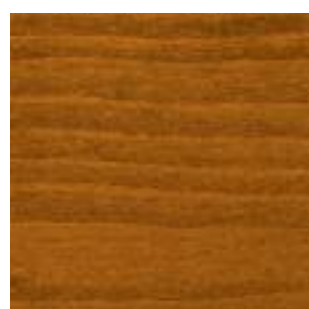
Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Kiefer / Сосна (RC-250)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/20 шелковисто-матовый Pinie/Lärche /Пиния/ Лиственница (RC-260)
Группа нагрузок	B2/I-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	FT32323
Кроющий цвет**	NCS S 3050-Y30R



Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Teak / Тик (RC-551)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый Teak / Тик (RC-550)
Группа нагрузок	B3/II-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	RC-550
Кроющий цвет**	NCS S 4550-V60R



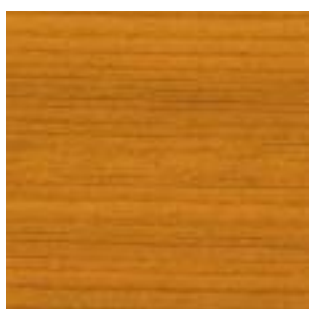
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Afroformosia / Афромозия (RC-450)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый Afroformosia / Афромозия (RC-450)
Группа нагрузок	B3/II-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	RC-450
Кроющий цвет**	NCS S 4550-Y40R



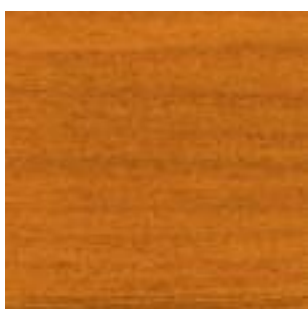
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Afroformosia / Афромозия (RC-450)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый eiche hell / дуб светлый (RC-351)
Группа нагрузок	B3/II-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	FT32326
Кроющий цвет**	NCS S 4050-Y30R



Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Kiefer / Сосна (RC-250)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый Kiefer / Сосна (RC-250)
Группа нагрузок	B3/II-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	RC-250
Кроющий цвет**	NCS S 2070-Y20R



Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Kiefer / Сосна (RC-250)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый Afzelia /Афцелия (RC-330)
Группа нагрузок	B3/I-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	FT32329
Кроющий цвет**	NCS S 3065-Y20R

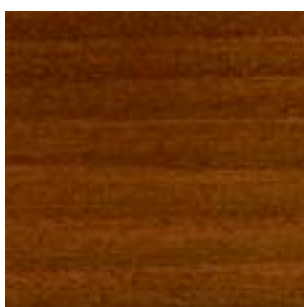


Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Teak / Тик (RC-551)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый Kiefer / Сосна (RC-250)
Группа нагрузок	B3/II-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	FT32330
Кроющий цвет**	NCS S 3560-Y30R

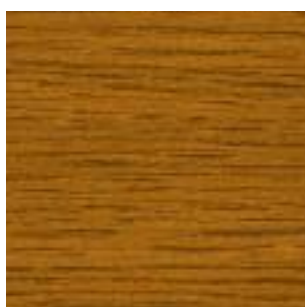


Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Teak / Тик (RC-551)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый Kirschbaum / Вишневое дерево (RC-490)
Группа нагрузок	B3/II-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	FT32331
Кроющий цвет**	NCS S 3560-Y40R

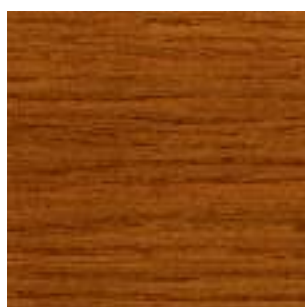
# И ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД



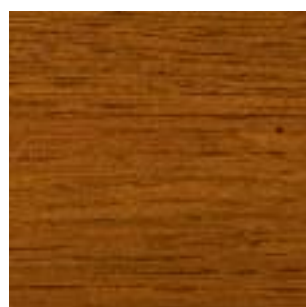
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Nussbaum / Опех (RC-652)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый Teak / Тик (RC-550)
Группа нагрузок	B4/II-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	FT32327
Кроющий цвет**	NCS S 6030-Y40R



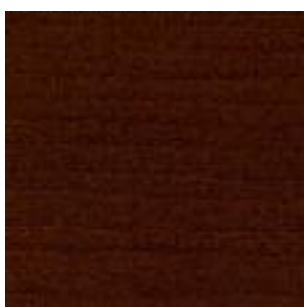
Порода древесины	Дуб
Пропитка	–
Грунтовка	Induline GW-360 Afzelia / Афцелия (RC-330)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 Afzelia / Афцелия (RC-330)
Группа нагрузок	B3/III-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов из сосны)**	FT32318
Кроющий цвет**	NCS S 4050-Y20R



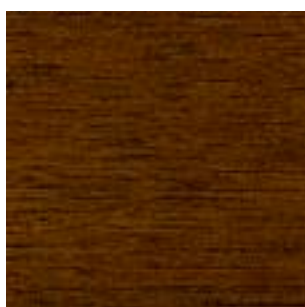
Порода древесины	Дуб
Пропитка	–
Грунтовка	Induline GW-360 Teak / Тик (RC-551)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 Afromosia / Афромосия (RC-450)
Группа нагрузок	B6/III-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов из сосны)**	FT32319
Кроющий цвет**	NCS S 4550-Y50R



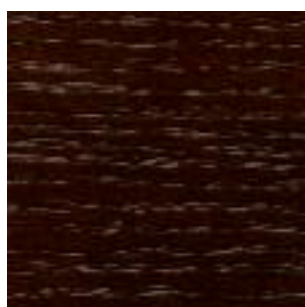
Порода древесины	Дуб
Пропитка	–
Грунтовка	Induline GW-360 Teak / Тик (RC-551)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 Eiche hell / Дуб светлый (RC-351)
Группа нагрузок	B6/III-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов из сосны)**	FT32320
Кроющий цвет**	NCS S 5040-Y40R



Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Nussbaum / Опех (RC-652)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 шелковисто-глянцевый Nussbaum / орехово-коричневый (RC-652)
Группа нагрузок	B4/II-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов)**	RC-652
Кроющий цвет**	NCS S 8010-Y70R



Порода древесины	Дуб
Пропитка	–
Грунтовка	Induline GW-360 nussbaum / Опех (RC-652)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/40 Afromosia / Афромосия (RC-450)
Группа нагрузок	B7/III-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов из сосны)**	FT32321
Кроющий цвет**	NCS S 7020-Y40R



Порода древесины	Дуб
Пропитка	–
Грунтовка	Induline GW-360 Wenge / Венге (RC-770)
Промежуточное и финишное покрытие*	Induline LW-700/20 Palisander / Палисандр (RC-750)
Группа нагрузок	B7/III-E
<b>Другие области применения:</b>	
Система Грунт + Финиш в одном (например, для фасадов из сосны)**	FT32322
Кроющий цвет**	NCS S 8010-Y70R



# Покрyтия с натуральным эффектом

**Глубокоматовые системы покрытий для окон и дверей,  
а также дерево-алюминиевых конструкций**

Один из набирающих все большую популярность трендов — натуральный природный вид деревянных поверхностей мебели и полов добрался и до окон!

С помощью водного продукта с натуральным эффектом Induline NW-740/05 можно выполнить отделку дерево-алюминиевых окон, а также окон, зимних садов и входных дверей из древесины. Поверхности, не подверженные прямому атмосферному воздействию, после нанесения бесцветного покрытия выглядят так, будто лакокрасочное покрытие отсутствует вовсе. Для изделий, которые будут испытывать прямое атмосферное воздействие, Remmers предлагает глубокоматовые пигментированные варианты продукта в оттенках, повторяющих натуральный цвет соответствующих пород древесины. Результат: максимум натурального внешнего вида и дополнительная защита от ультрафиолетового излучения, а также стойкость к кремам для рук и царапинам.



#### Выгода для клиента в деталях:

- Глубокоматовая поверхность с очень слабым выделением текстуры древесины
- Древесина выглядит как нелакированная
- Положительная оценка по результатам тестирования на устойчивость к кремам для рук в условиях нормальной эксплуатации
- Поверхности не склонны к появлению глянца на покрытии в процессе эксплуатации
- Бесцветный вариант: для защищенных конструкций
- Натуральные цвета: в т.ч. для поверхностей с прямым атмосферным воздействием



#### **Induline NW-740/05**

Водный лак с натуральным эффектом для деревянных элементов, подверженных прямым или косвенным атмосферным воздействиям

# Induline NW-740/05

Водный лак с натуральным эффектом для деревянных элементов, подверженных прямым или непрямым атмосферным воздействиям

- Область применения:
- Для любых элементов с постоянным сохранением линейных размеров, изготовленных из светлой хвойной и лиственной древесины
  - Окна, входные двери и зимние сады
  - Дерево-алюминиевые композитные конструкции
  - Стоечно-ригельные конструкции
  - Натуральные цвета для поверхностей с прямым атмосферным воздействием, farblos (бесцветный) для защищенных конструкций
  - Промежуточное и финишное покрытие

- Свойства:
- Матовая поверхность со слабым выделением текстуры древесины: дерево выглядит как натуральное
  - Абсорбенты ультрафиолета снижают потускнение древесины
  - Положительная оценка по результатам тестирования на устойчивость к кремам для рук в условиях нормальной эксплуатации
  - Поверхность не склонна к появлению глянца на покрытии в процессе эксплуатации
  - Бесцветный вариант для защищенных конструкций: максимально возможный натуральный эффект
  - Натуральные цвета для поверхностей с прямым атмосферным воздействием: цветные варианты подбираются под соответствующие породы древесины для придания натурального эффекта при обеспечении хорошей защиты от ультрафиолета

- Нанесение / указания по применению:
- Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар
  - Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар

Расход: ~150–200 мл/м<sup>2</sup>  
(соответствует толщине мокрой пленки: ~150–200 мкм, сухой пленки: ~40–55 мкм)

Последующая обработка: Высыхание от пыли: ~1 час  
Шлифовка / нанесение следующего слоя:  
Спустя ~4 часа (практические значения при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 **	(3776)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-306 **	(3488)
Induline ZW-504i	(3453)
Induline Perfect-Finish	(1879)
Pflege-Set für Türen	(2746)

Induline NW-740/05		5 л	20 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное
farblos / бесцветный	7920	▪	▪
Sonderfarbtöne / спец. цвета*	7921	▪	▪

# Коллекции цветов с натуральным эффектом



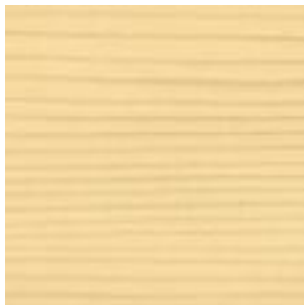
<b>Цвет</b>	<b>Farblos / Бесцветный</b>
Порода древесины	Сосна
Для защищенных конструкций	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-306 FT 38863</li> <li>■ Induline NW-740/05 farblos (бесцветный)</li> </ul>	



<b>Цвет</b>	<b>Farblos / Бесцветный</b>
Порода древесины	Дуб
Для защищенных конструкций	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360 farblos (бесцветный)</li> <li>■ Induline ZW-504i farblos (бесцветный)</li> <li>■ Induline NW-740/05 farblos (бесцветный)</li> </ul>	



<b>Цвет</b>	<b>Farblos / Бесцветный</b>
Порода древесины	Лиственница
Для защищенных конструкций	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360 farblos (бесцветный)</li> <li>■ Induline ZW-504i farblos (бесцветный)</li> <li>■ Induline NW-740/05 farblos (бесцветный)</li> </ul>	



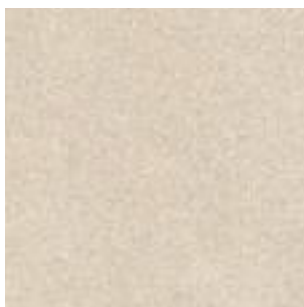
<b>Цвет</b>	<b>Fichte-Natur / Сосна натуральная</b>
Порода древесины	Сосна
Для прямых атмосферных нагрузок	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-900</li> <li>■ Induline GW-360 FT 38856</li> <li>■ Induline ZW-504i farblos (бесцветный)</li> <li>■ Induline NW-740/05 FT 38857</li> </ul>	



<b>Цвет</b>	<b>Eiche-Natur / Дуб натуральный</b>
Порода древесины	Дуб
Для прямых атмосферных нагрузок	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360 FT 38854</li> <li>■ Induline ZW-504i farblos (бесцветный)</li> <li>■ Induline NW-740/05 FT 38855</li> </ul>	



<b>Цвет</b>	<b>Lärche-Natur / Лиственница натуральная</b>
Порода древесины	Лиственница
Для прямых атмосферных нагрузок	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-900</li> <li>■ Induline GW-360 FT 38858</li> <li>■ Induline ZW-504i farblos (бесцветный)</li> <li>■ Induline NW-740/05 FT 38859</li> </ul>	



<b>Цвет</b>	<b>Betoneffekt / Бетон эффект</b>
Порода древесины	Сосна
Для прямых атмосферных нагрузок	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-900</li> <li>■ Induline GW-201/208 weiß (белый)</li> <li>■ Induline DW-601 weiß (белый) (+ 10 % воды)</li> <li>■ Нанести на поверхность V-890-Verdünnung методом распыления (краскопульт, без форсунки, малое давление)</li> <li>■ Aqua KB-004 FT 31030 / FT 31049 (после высыхания снять излишек и отшлифовать до получения эффекта)</li> <li>■ Induline NW-740/05 + 4 % SM-820 / L</li> </ul>	



<b>Цвет</b>	<b>Farblos, gekalkt / Бесцветный, Беленый дуб</b>
Порода древесины	Дуб
Для защищенных конструкций	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360 farblos (бесцветный)</li> <li>■ Induline ZW-504i farblos (бесцветный)</li> <li>■ KP-840 weiß (белый) (нанести, затереть в поры и снять излишек)</li> <li>■ Induline NW-740/05 farblos (бесцветный)</li> </ul>	



<b>Цвет</b>	<b>weiß, tuchmatt, ringfest / Белый, глубокоматовый, стойкий к царапинам</b>
Порода древесины	Сосна
Для прямых атмосферных нагрузок	
<b>Структура покрытия:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-900</li> <li>■ Induline GW-201/208 weiß (белый)</li> <li>■ Induline ZW-400 weiß (белый)</li> <li>■ Induline DW-601/20 weiß (белый)</li> <li>■ Induline NW-740/05 farblos (бесцветный) (+ 10 % Induline DW-601/20 weiß (белый))</li> </ul>	





# Покрyтия для древо- алюминиевых окон

## Покрyтия с мебельным внешним видом и фактурой для древо- алюминиевых окон

Сочетание древесины и алюминия превращает любое окно в центр притяжения восхищенных взглядов. в то время как внутри помещения дерево создает уют и благоприятный микроклимат, снаружи древо-алюминиевые окна оптимально защищены от атмосферных воздействий и практически не требуют обслуживания.

В условиях отсутствия агрессивного воздействия внешней среды можно получить высокопрозрачные поверхности с благородной фактурой, как у мебели для жилых помещений. Классические породы древесины для окон — сосна, лиственница и дуб — становятся ультрасовременными и выходят за рамки временных ограничений. Лаковое покрытие или покрытие с эффектом масла: премиальный натуральный внешний вид и фактура древесины гарантированы на все времена.



#### Выгода для клиента в деталях:

- Лакированные поверхности мебельного качества с различными степенями блеска
- С высокопрозрачными УФ-блокаторами против потускнения светлых пород древесины
- Внешний вид и фактура масляного покрытия для нанесения окунанием, струйным обливом или распылением
- Глубокоматовое покрытие с натуральным эффектом: древесина сохраняет свой природный цвет
- Экологически безопасно: системы успешно прошли испытания на эмиссию вредных веществ в Комитете по безопасности строительных материалов для здоровья (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten — сокр. AgBB)



#### **Induline OW-800**

Водное промежуточное и финишное покрытие с эффектом масла для нанесения окунанием и обливом



#### **Induline OW-810**

Водное промежуточное и финишное покрытие с эффектом масла для нанесения распылением и кистью



#### **Induline LW-720**

Водное прозрачное покрытие для дерево-алюминиевых окон и других конструкций

# Induline OW-800

Водное промежуточное и финишное покрытие для дерево-алюминиевых окон с эффектом масла для нанесения окунанием и обливом

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Продукт предназначен в первую очередь для хвойной древесины, может также использоваться для лиственной древесины.</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Защищенные конструкции (например, дерево-алюминиевые окна)</li> <li>Промежуточное и финишное покрытие</li> <li>Не предназначено для обработки внешних поверхностей деревянных изделий с постоянным сохранением линейных размеров, подверженных прямым атмосферным воздействиям</li> <li>Вариант farblos (бесцветный) не предназначен для обработки поверхностей, расположенных вне помещений и подверженных прямому атмосферному воздействию</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не содержит биоцидов</li> <li>Быстрое высыхание</li> <li>Натуральная матовая поверхность с эффектом обработки маслом</li> <li>Приятная фактура поверхности</li> <li>Не имеет склонности к самовоспламенению, в отличие от продуктов оксидативного высыхания</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Наносить окунанием и обливом</li> <li>Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет покрытия проверить путем пробного нанесения на образец поверхности</li> <li>При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: время стекания - 24-28 сек в вискозиметре ISO 3 мм)</li> <li>Для улучшения растекания при работе в неблагоприятных условиях (повышенные температуры, низкая влажность воздуха) разбавить водой (до 10 %). Потери вследствие испарения компенсировать путем добавления воды</li> <li>При вспенивании материала в обливочной установке рекомендуется добавить пеногаситель VP 9325 (арт. 3231) в количестве 0,2-1,0 %</li> <li>Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее</li> <li>Соблюдать инструкции "Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок" и "Указания по производственной гигиене"</li> </ul>
Расход:	80-100 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход (соответствует толщине сухой пленки ~20 мкм)
Последующая обработка:	<p>Высыхание от пыли: спустя ~1 час</p> <p>Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя 4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)</p>



Системные продукты Арт. №

Induline SW-900\* (3776)



Induline OW-800		20 л	120 л
		Ведро жестяное	Бочка пластиковая
farblos / бесцветный	3463	■	
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3464	■	■

# Induline OW-810

Водное промежуточное и финишное покрытие для дерево-алюминиевых окон с эффектом масла для нанесения распылением и кистью

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Древесина внутри и вне помещений</li> <li>▪ Продукт предназначен в первую очередь для хвойной древесины, может также использоваться для лиственной древесины.</li> <li>▪ Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>▪ Защищенные конструкции (например, дерево-алюминиевые окна)</li> <li>▪ Промежуточное и финишное покрытие</li> <li>▪ Не предназначено для обработки внешних поверхностей деревянных изделий с постоянным сохранением линейных размеров, подверженных прямым атмосферным воздействиям</li> <li>▪ Вариант farblos (бесцветный) не предназначен для обработки поверхностей, расположенных вне помещений и подверженных прямому атмосферному воздействию</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Не содержит биоцидов</li> <li>▪ Быстрое высыхание</li> <li>▪ Натуральная матовая поверхность с эффектом обработки маслом</li> <li>▪ Приятная фактура поверхности</li> <li>▪ Не имеет склонности к самовоспламенению, в отличие от продуктов оксидативного высыхания</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Нанесение кистью или распылением</li> <li>▪ Нанесение кистью: использовать акриловую кисть</li> <li>▪ Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>▪ Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>▪ Краскопульт: форсунка 1,8–2,0 мм, давление распыляющего воздуха: 2,5–3,5 бар</li> <li>▪ При необходимости разбавить водой (макс. 5 %)</li> </ul>
Расход:	125–150 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход (соответствует толщине сухой пленки ~35–45 мкм)
Последующая обработка:	<p>Высыхание от пыли: спустя ~1 час</p> <p>Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя 4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)</p>



#### Системные продукты Арт. №

Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-306 *	(3488)



Induline OW-810		5 л	20 л	120 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая
farblos / бесцветный	3462	▪	▪	▪
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3461	▪	▪	



# Induline LW-720

Водное прозрачное покрытие  
для дерево-алюминиевых окон и других конструкций

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дерево-алюминиевые композитные конструкции</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Серые и белые лессирующие системы на обычных деревянных окнах из древесины ели / сосны</li> <li>Промежуточное и финишное покрытие</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Снижает выделение текстуры ("поджигание") и пожелтение поверхности древесины</li> <li>С высокопрозрачными УФ-блокаторами</li> <li>Водный продукт для нанесения распылением и серийных производств</li> <li>Приятная фактура: поверхности на ощупь как высококачественная лакированная мебель</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> </ul>
Расход:	~ 125–225 мл/м <sup>2</sup> (без учета потерь) (соответствует толщине мокрой пленки: 125–225 мкм, сухой пленки: 40–80 мкм)
Последующая обработка:	Высыхание от пыли: спустя ~ 30 минут Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя ~ 4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)

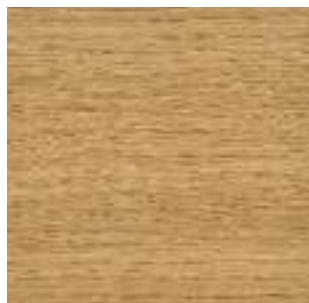


		5 л	20 л	120 л
<b>Induline LW-720/40 seidengläzend</b>		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Бочка пластиковая
farblos / бесцветный	3996	■	■	
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3989		■	
<b>Induline LW-720/10 matt</b>		5 л	20 л	120 л
farblos / бесцветный	3997	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3986	■	■	■

#### Системные продукты Арт. №

Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline ZW-420	(3902)
Induline ZW-504i	(3453)

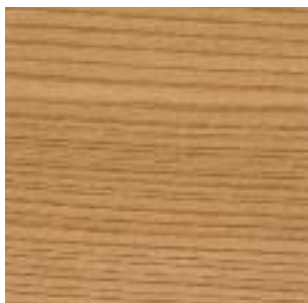
# Варианты оформления для деревяно-алюминиевых окон



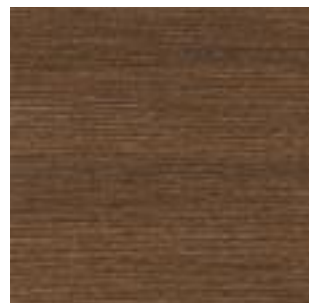
Порода древесины	Дуб
Грунтовка	Induline GW-360 Farblos / Бесцветный
Грунтовка	Induline ZW-504i Farblos / Бесцветный
Промежуточное и финишное покрытие	Induline OW-810 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	–
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack



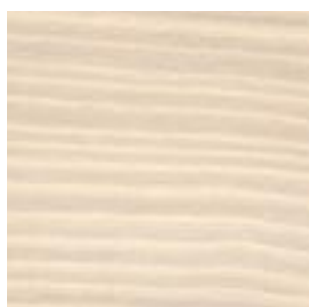
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Wassergrau / Водянисто-серый (FT20924)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline OW-810 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	Aqua PB-006 Positiv-Beize FT20924 (FT20924)
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack



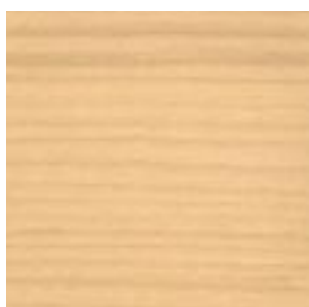
Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	–
Промежуточное и финишное покрытие	Induline OW-800/810 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	–
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack



Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Palisander / Палисандр (RC-750)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline OW-810 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	Aqua PB-006 Positiv-Beize Palisander / Палисандр (RC-750)
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack



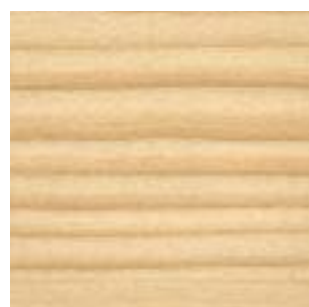
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 weiß / Белый-lasierend (FT31993)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-720/10 Weiß-lasierend / Белый лессирующий (FT31994)
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	Aqua PB-006 Positiv-Beize Weiß-lasierend / Белый лессирующий (FT31799)
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack



Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Birke / Береза (FT19256)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-720/10 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	Aqua PB-006 Positiv-Beize Birke / Береза (FT19256)
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие*	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack



Порода древесины	Дуб
Пропитка	–
Грунтовка	Induline GW-360 (FT31996)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-720/10 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	Aqua KB-004 Positiv-Beize (FT31996)
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack



Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	–
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-720/10 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	–
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack

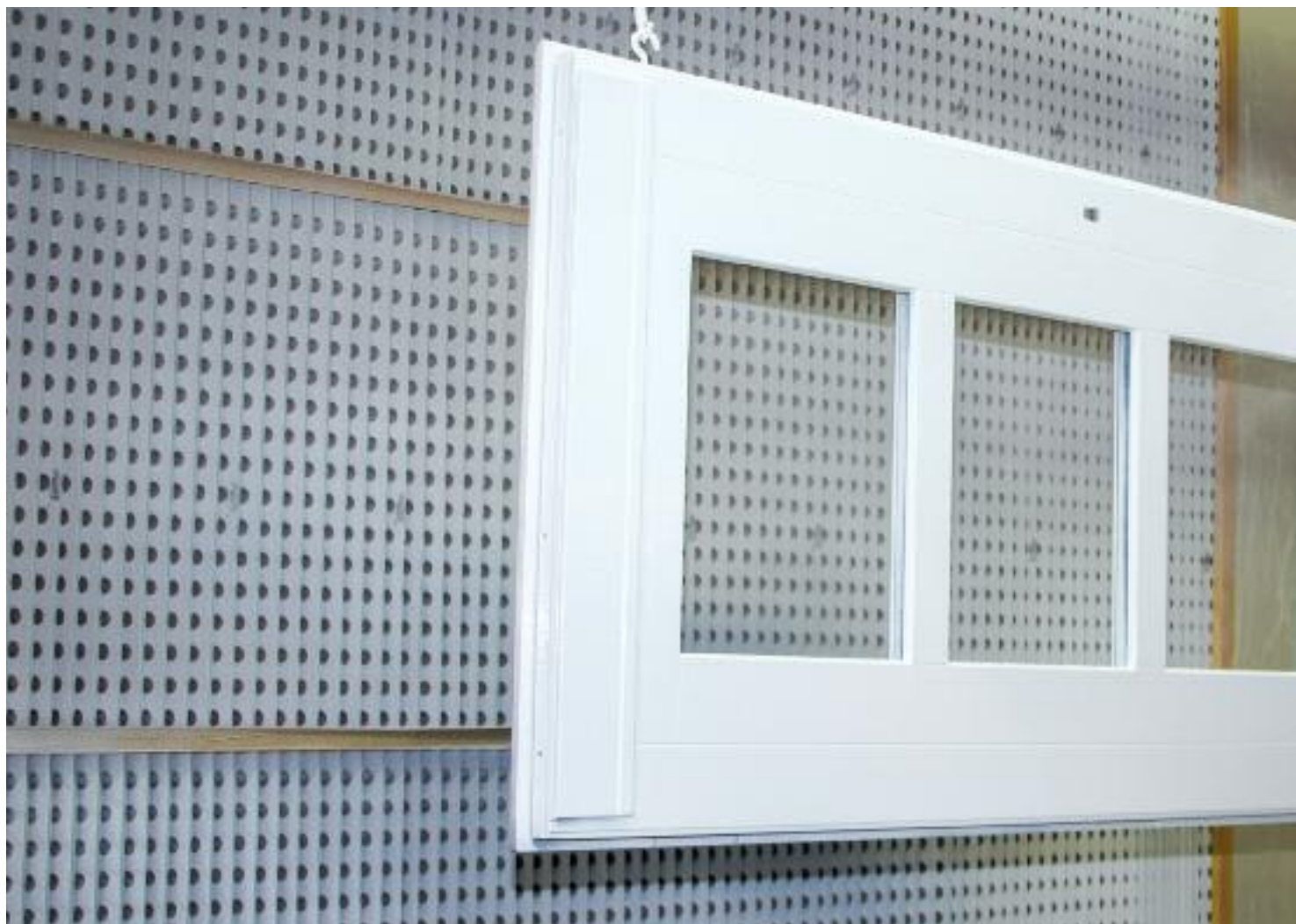


Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Pinie / Lärche / Пиния / Лиственница (FT31995)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline OW-810 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	Aqua PB-006 Positiv-Beize Pinie / Lärche / Пиния / Лиственница (FT31995)
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/10 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/10 Schichtlack



Порода древесины	Дуб
Пропитка	-
Грунтовка	Induline GW-360 kirschbaum / вишневое дерево (RC-560)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-720/40 Farblos / Бесцветный
<b>Система для мебели и интерьерной отделки:</b>	
Тонирующая морилка	Aqua KB-004 Positiv-Beize kirschbaum (RC-560)
▶ Лестницы и подоконники	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua TL-412/30 Treppenlack
▶ Кухонная мебель, мебель для ванных комнат, столешницы	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel
▶ Мебель для гостиных / межкомнатные двери и интерьерная отделка	
Промежуточное и финишное покрытие	Aqua SL-415/30 Schichtlack



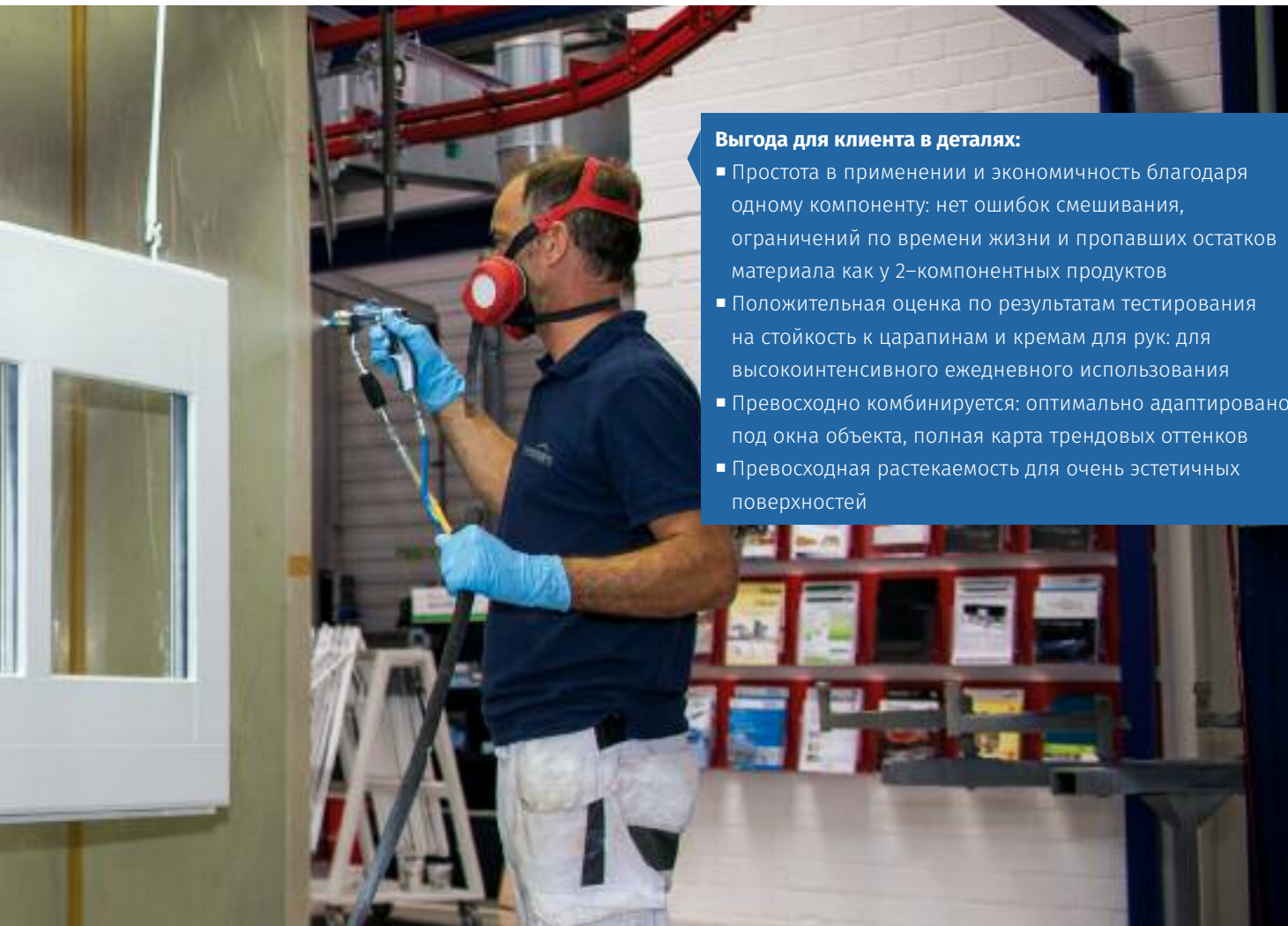


# Финишные покрытия специально для входных дверей

**1-компонентные лаки Induline для входных дверей из дерева —  
визитная карточка дома**

Входная дверь — это важнейший архитектурный элемент внешнего вида фасада, визитная карточка дома. Поверхность входной двери особенно подвержена ежедневным механическим нагрузкам. Высококачественные 1-компонентные финишные покрытия для деревянных дверей от Remmers устанавливают абсолютно новые стандарты и по стойкости превосходят как традиционные оконные системы покрытий — которые ранее также применялись и для отделки входных дверей —, так и некоторые специализированные 2-компонентные системы.





#### Выгода для клиента в деталях:

- Простота в применении и экономичность благодаря одному компоненту: нет ошибок смешивания, ограничений по времени жизни и пропавших остатков материала как у 2-компонентных продуктов
- Положительная оценка по результатам тестирования на стойкость к царапинам и кремам для рук: для высокоинтенсивного ежедневного использования
- Превосходно комбинируется: оптимально адаптировано под окна объекта, полная карта трендовых оттенков
- Превосходная растекаемость для очень эстетичных поверхностей



#### Induline DW-625

Водное кроющее промежуточное и финишное покрытие для входных дверей с повышенной стойкостью к царапинам и кремам для рук



#### Induline LW-725

Водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие для входных дверей с повышенной стойкостью к царапинам и кремам для рук

# Induline DW-625

Водное кроющее промежуточное и финишное покрытие для входных дверей с повышенной стойкостью к царапинам и кремам для рук

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (входные двери)</li> <li>Промежуточное и финишное покрытие</li> <li>Использование добавки SM-820 (арт. 1942) позволяет получить структурное покрытие</li> <li>Не предназначено для деревянных окон</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Простота в применении и экономичность (1-компонентный продукт)</li> <li>Отличная растекаемость</li> <li>Низкая склонность к пожелтению и мелению</li> <li>Атмосферостойкость</li> <li>Положительная оценка по результатам тестирования на устойчивость к царапинам и кремам для рук в условиях нормальной эксплуатации</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для предварительной обработки рекомендуется использовать Induline ZW-425</li> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>Наиболее оптимальные результаты распыления достигаются при использовании форсунки 0,28 мм и распыляющем давлении 90 бар</li> <li>В зависимости от выбранного цвета возможны ощутимые колебания вязкости продукта. Эти колебания зависят от пигмента и как правило оказывают лишь незначительное влияние на тиксотропность</li> <li>Для применения в качестве структурного покрытия (приготовление и нанесение) руководствоваться техническим описанием</li> </ul>
Расход:	150–200 мл/м <sup>2</sup> (без учета потерь) (соответствует толщине мокрой пленки: 150–200 мкм, сухой пленки: 55–70 мкм)
Последующая обработка:	Высыхание от пыли: спустя ~1 час Шлифовка / нанесение следующего слоя: спустя ~4 часа (практические значения при 23°C и относительной влажности воздуха 50%)

		2,5 л	5 л	20 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное
<b>Induline DW-625/20 matt</b>				
weiß / белый (RAL 9016)	1764	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	1765	■	■	■
<b>Induline DW-625/50 seidenglänzend</b>				
weiß / белый (RAL 9016)	1766	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	1767	■	■	■



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-201	(2491)
Induline GW-208 *	(3478)
Induline ZW-425	(7918)
SM-820-Strukturmittel	(1942)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline GW-360	(3201)
Induline ZW-504i	(3453)
Induline Perfect-Finish	(1879)



# Induline LW-725

Водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие для входных дверей с повышенной стойкостью к царапинам и кремам для рук

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Хвойная и лиственная древесина</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (входные двери)</li> <li>Промежуточное и финишное покрытие</li> <li>Финишный лак для высокопигментированных кроющих покрытий для защиты от истирания пигмента</li> <li>Финишный слой поверх Induline ZW-420 (арт. 3902)</li> <li>Не предназначено для деревянных окон</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Простота в применении и экономичность (1-компонентный продукт)</li> <li>Отличная растекаемость</li> <li>Высокая стойкость к ультрафиолету и стабильность цвета</li> <li>Атмосферостойкость</li> <li>Положительная оценка по результатам тестирования на устойчивость к кремам для рук в условиях нормальной эксплуатации</li> <li>Поверхность не склонна к появлению глянца на покрытии в процессе эксплуатации</li> <li>Стойкость и долговечность благодаря специальному полиуретановому связующему веществу</li> <li>Очень низкая склонность к образованию пятен вследствие временного попадания воды</li> <li>Совместимо с системами покрытий серии Induline</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>Induline LW-725 farblos (бесцветный) может применяться также в качестве покрывного лака поверх Induline DW-601, Induline LW-700 и Induline ZW-420</li> <li>Во избежание различий оттенков добавить в Induline LW-725 farblos (бесцветный) прибл. 10 % одного из этих материалов соответственно</li> <li>Вариант farblos (бесцветный) не предназначен в качестве самостоятельного покрытия для внешних поверхностей, подверженных прямым атмосферным нагрузкам</li> </ul>
Расход:	150–200 мл/м <sup>2</sup> (без учета потерь) (соответствует толщине мокрой пленки: 150–200 мкм, сухой пленки: 55–70 мкм)
Последующая обработка:	Высыхание от пыли: спустя ~1 час Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя ~4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-343	(3280)
Induline GW-360	(3201)
Induline ZW-504i	(3453)
Induline DW-601 Aqua-Stopp	(1725)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline ZW-420	(3902)
Induline Perfect-Finish	(1879)



		5 л	20 л
<b>Induline LW-725/40 seidenglänzend</b>		Ведро жестяное	Ведро жестяное
farblos / бесцветный	3943	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3944	■	■
<b>Induline LW-725/20 matt</b>		5 л	20 л
farblos / бесцветный	3941	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3942	■	■
<b>Induline LW-725/80 glänzend</b>		5 л	20 л
farblos / бесцветный	3948	■	■

# Современные оттенки для входных дверей



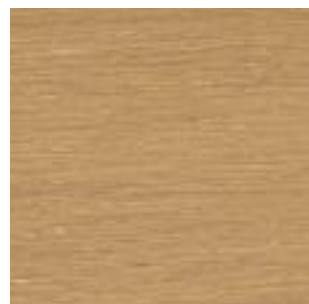
Цвет	Pure White / Чистый белый RAL 9010
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-201
Промежуточное покрытие	Induline ZW-400
Финишное покрытие	Induline DW-625/20 RAL 9010



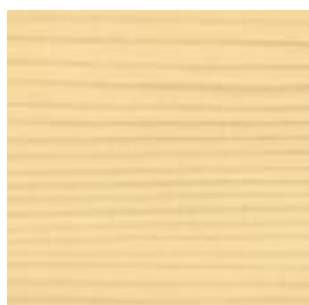
Цвет	Light Oak / Светлый дуб
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 FT 15532
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28567
Прочее	только для сосны



Цвет	Maple / Клен
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 FT 15532
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28446
Прочее	только для сосны



Цвет	Nature / Естественный
Порода древесины	Дуб
Грунтовка	Induline GW-360 FT 38854
Промежуточное и финишное покрытие	Induline ZW-504i farblos (бесцветный) Induline NW-740/05 FT 38855
Прочее	Особые условия!



Цвет	Nature / Естественный
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 FT 38856
Промежуточное и финишное покрытие	Induline ZW-504i farblos (бесцветный) Induline NW-740/05 FT 38857



Цвет	Honey / Медовый
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Afzelia (афцелия) (RC-330)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 16515



Цвет	Scandinavian Grey / Скандинавский серый
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 FT 28276
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28442



Цвет	Milano Grey / Миланский серый
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 FT 28278
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28443
Прочее	только для сосны



Цвет	Nutshell / Ореховая скорлупа
Порода древесины	Дуб „Rough Cut“
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 FT 28453
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28449



Цвет	White Aluminium / Белый Алюминий RAL 9006
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 wenge / венге (RC-770)
Промежуточное покрытие	Induline ZW-420 RAL 9006
Финишное покрытие	Induline LW-725/20 Farblos / Бесцветный
Прочее	Добавить 10% ZW-420 в LW-725/20!



Цвет	Grey Aluminium / Серый Алюминий RAL 9007
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 wenge / венге (RC-770)
Промежуточное покрытие	Induline ZW-420 RAL 9007
Финишное покрытие	Induline LW-725/20 Farblos / Бесцветный
Прочее	Добавить 10% ZW-420 в LW-725/20!



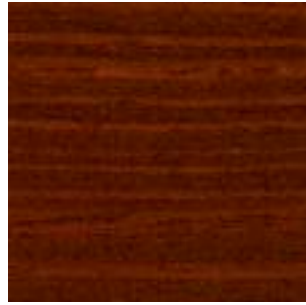
Цвет	Signal Grey / Сигнальный серый RAL 7004
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 wenge (RC-770)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline DW-625/20 RAL 7004



Цвет	Italian Teak / Итальянский тик
Порода древесины	Дуб „Rough Cut“
Грунтовка	Induline GW-360 Afzelia / афцелия (RC-330)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28447



Цвет	Cherry / Вишня
Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Teak / Тик (RC-551)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/40 FT 15819



Цвет	Rio Palisander / Рио палисандр
Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Nussbaum / Орех (RC-652)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/40 FT 17223



Цвет	Toscana Grey / Тосканский серый
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 FT 28444
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28445
Прочее	только для сосны



Цвет	Nutshell / Ореховая скорлупа
Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 FT 28453
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28449



Цвет	Walnut / Грецкий орех
Порода древесины	Лиственница
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Nussbaum / орехово-коричневый (RC-652)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28450



Цвет	Modern Wenge / Модерн венге
Порода древесины	Дуб
Грунтовка	Induline GW-360 Wenge / Венге (RC-770)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 Nussbaum / орехово-коричневый (RC-652)



Цвет	Walnut / Грецкий орех
Порода древесины	Дуб
Грунтовка	Induline GW-360 Nussbaum / орехово-коричневый (RC-652)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28450



Цвет	Dark Oak / Темный дуб
Порода древесины	Дуб „Rough Cut“
Грунтовка	Induline GW-360 Wenge / Венге (RC-770)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28452



Цвет	Nordic Grey / Северный серый
Порода древесины	Дуб
Грунтовка	Induline GW-360 FT 20928
Промежуточное и финишное покрытие	Induline LW-725/20 FT 28570



Цвет	Ruby Red / Рубиново-красный RAL 3003
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Wenge / Венге (RC-770)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline DW-625/20 RAL 3003



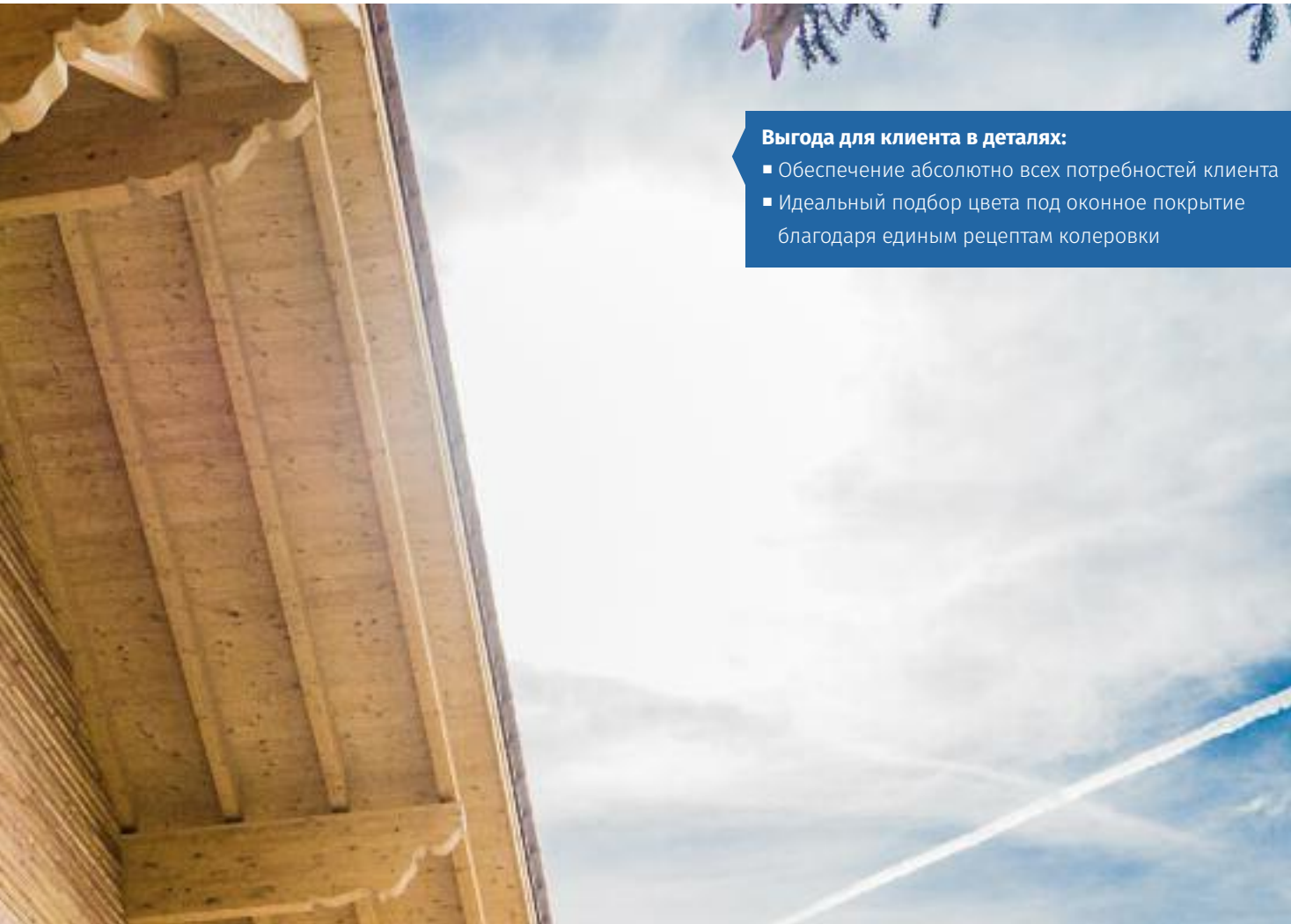
Цвет	Grey brown / Серо-коричневый RAL 8019
Порода древесины	Сосна
Пропитка	Induline SW-900
Грунтовка	Induline GW-360 Wenge / Венге (RC-770)
Промежуточное и финишное покрытие	Induline DW-625/20 RAL 8019



# Продукты для обработки деревянных поверхностей общего назначения

Очень часто под цвет окон или дверей взыскательный потребитель требует обработку пола, стен или других декоративных элементов. с продуктами серии Induline вы удовлетворите абсолютно все потребности вашего клиента. Укрывной продукт DW-610 с защитными свойствами идеально подойдет для оконных ставен.

Лазурь LW-710 подойдет для оформления любых деревянных элементов, в которых важно подчеркнуть фактуру древесины. Продукт OW-815—идеальное сочетание садовой мебели и террасных настилов с вашими деревянными окнами и дверьми.



**Выгода для клиента в деталях:**

- Обеспечение абсолютно всех потребностей клиента
- Идеальный подбор цвета под оконное покрытие благодаря единым рецептам колеровки



**Induline DW-610**

Водная изолирующая тонкослойная краска для нанесения грунтовочных, промежуточных и финишных покрытий



**Induline LW-710**

Водная тонкослойная лазурь для древесины внутри и вне помещений, не содержит биоцидов



**Induline OW-815**

Водное покрытие для защиты поверхности террасных настилов

# Induline DW-610

Водная изолирующая тонкослойная краска для нанесения грунтовочных, промежуточных и финишных покрытий

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина вне помещений</li> <li>Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li> <li>Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие</li> <li>Предназначено в первую очередь для древесины сосны, ели, дугласии, дуба, пихты и лиственницы</li> <li>При работе с экзотическими породами древесины, не упомянутыми здесь, проконсультируйтесь со службой Remmers</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Простота в применении</li> <li>Хорошая растекаемость</li> <li>Элегантный блеск при сохранении структуры древесины (после 3-кратного нанесения)</li> <li>Паропроницаемость</li> <li>С пленочной консервацией против микробиологических поражений</li> <li>Низкая склонность к пожелтению и мелению</li> <li>Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ</li> <li>Не отслаивается</li> <li>Не требует подшлифовки при обновлении покрытия</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нанесение кистью или распылением</li> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28 мм, давление материала: 80–120 бар.</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка: 0,28 мм, давление материала: 60–100 бар, давление воздуха: 1,2–2,0 бар.</li> <li>Краскопульт: форсунка 1,8–2,0 мм, давление воздуха: 2–2,5 бар.</li> <li>Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.</li> </ul>
Расход:	<p>50–150 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход</p> <p>Нанесение кистью: 50–80 мл/м<sup>2</sup></p> <p>Нанесение распылением: 120–150 мл/м<sup>2</sup></p>
Последующая обработка:	<p>Высыхание от пыли: спустя ~1 час</p> <p>Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя 4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)</p>



Системные продукты	Арт. №
Induline SW-900*	(3776)
Induline SW-900 IT*	(3781)
Induline SW-910	(3777)
Induline GW-310*	(3385)

Induline DW-610		2,5 л	5 л	20 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное	Ведро жестяное
Anthrazitgrau /антрацитово-серый, RAL 7016	2481		■	■
weiß /транспортный белый, RAL 9016	2482		■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3456	■	■	■



# Induline LW-710

Водная тонкослойная лазурь для древесины внутри и вне помещений, не содержит биоцидов

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Древесина внутри и вне помещений</li> <li>▪ Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>▪ Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li> <li>▪ Хвойная и лиственная древесина</li> <li>▪ Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Водный продукт: отсутствует неприятный запах, очистка инструмента выполняется водой</li> <li>▪ Хорошая растекаемость</li> <li>▪ Быстрое высыхание: 2 слоя за один день</li> <li>▪ Паропроницаемое покрытие</li> <li>▪ Превосходная влажная адгезия</li> <li>▪ Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ</li> <li>▪ Не отслаивается</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Нанесение кистью, валиком или распылением</li> <li>▪ Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28 мм, давление материала: 80–120 бар.</li> <li>▪ Смешанное распыление (Airmix): форсунка: 0,28 мм, давление материала: 60–100 бар, давление воздуха: 1,2–2,0 бар.</li> <li>▪ Краскопульт: форсунка 1,8–2,0 мм, давление воздуха: 2–2,5 бар.</li> <li>▪ Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.</li> </ul>
Расход:	~100–150 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход, наносить минимум в 2 рабочих прохода
Последующая обработка:	Высыхание от пыли: спустя ~1 час Шлифовка и нанесение следующего слоя: спустя 4 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



#### Системные продукты Арт. №

Induline GW-310 WF	(3383)
Induline SW-900	(3776)

Induline LW-710	5 л	20 л
	Ведро жестяное	Ведро жестяное
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3988	▪

# Induline OW-815

Водное покрытие для защиты поверхности террасных настилов

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина вне помещений</li> <li>Элементы без сохранения и с ограниченным сохранением линейных размеров</li> <li>Террасные настилы и садовая мебель из древесины</li> <li>Не предназначено для древесины массарандуба и ипе: для данных пород древесины используйте Remmers Pflege-Öl</li> <li>При работе с экзотическими породами древесины, не упомянутыми здесь, проконсультируйтесь со службой Remmers</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Длительный срок службы благодаря специальным УФ-абсорбентам и стабилизаторам лигнина</li> <li>Атмосферостойкость и влагорегуляция</li> <li>С пленочной консервацией против микробиологических поражений</li> <li>Быстрое высыхание</li> <li>Не отслаивается</li> <li>Очень хорошая адгезия к основанию</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нанесение: вакуумат, автоматическая распылительная установка, погонажная покрасочная машина</li> <li>Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +25 °C</li> <li>Тщательно перемешивать материал перед применением, а также во время нанесения и после перерывов в работе.</li> <li>Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее</li> </ul>
Расход:	~ 60–80 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход Макс. 2 рабочих прохода, наносить тонким слоем.
Последующая обработка:	Высыхание от пыли: спустя ~ 2 часа Нанесение следующего слоя: спустя 4 часа (практические значения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %)



Системные продукты	Арт. №
Gartenholz-Öle	(2632)
Induline SW-900*	(3776)

Induline OW-815		5 л	20 л
		Ведро жестяное	Ведро жестяное
farblos / бесцветный	3451	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	3452		■

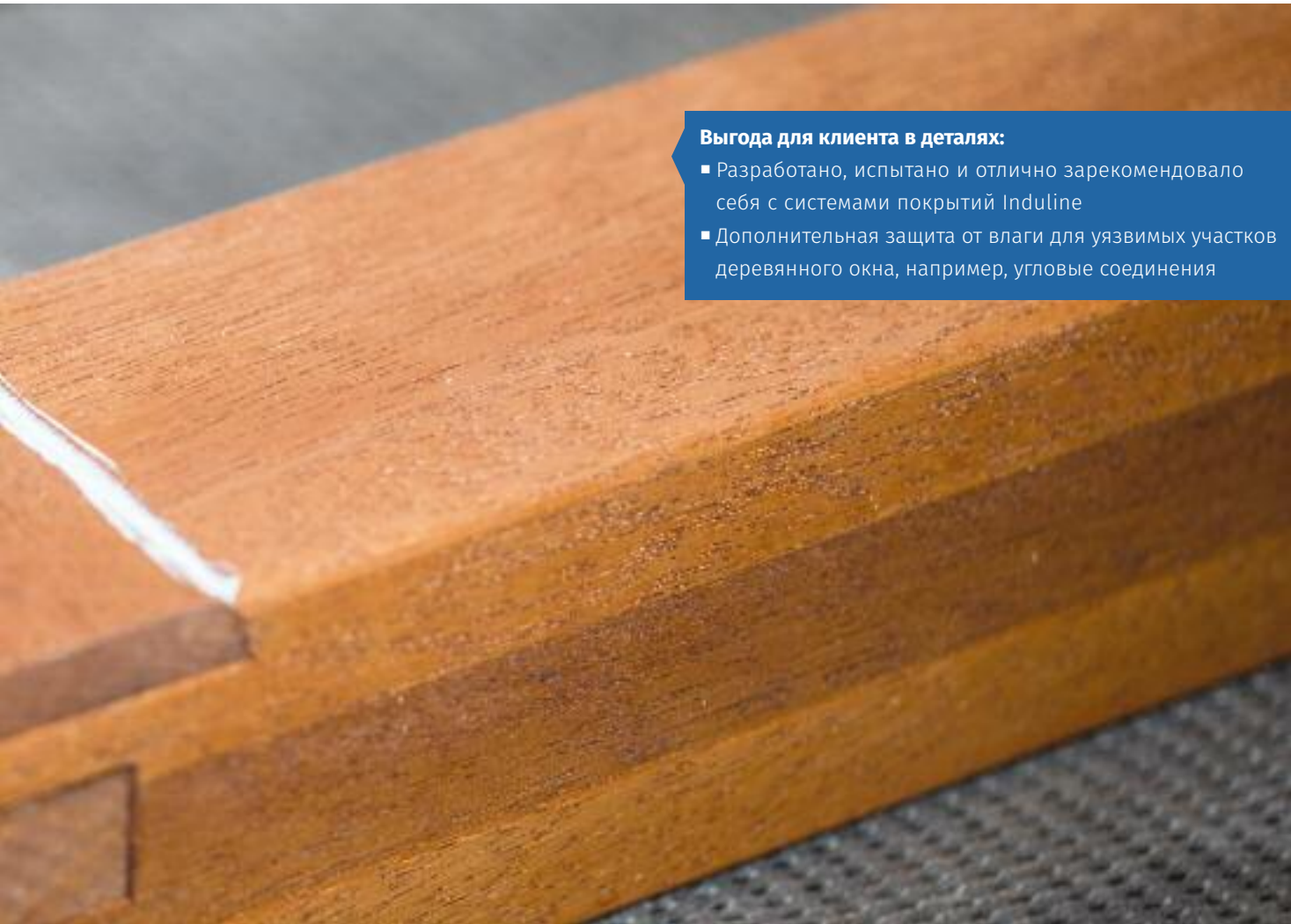




# Вспомогательные продукты

Профессиональные дополнительные продукты  
для повышенной надежности в системе

Только благодаря идеальному сочетанию всех системных компонентов достигается максимально возможная надежность. Все необходимые дополнительные продукты для производства деревянных окон лучше приобретать у одного поставщика, т.к. именно он знает тот оптимальный состав этих продуктов, максимально подходящий к системам своих покрытий. к примеру, Remmers является единственным производителем систем покрытий для окон и дверей, предлагающим силиконовый герметик собственного производства, оптимизированный для применения с системами Remmers.



**Выгода для клиента в деталях:**

- Разработано, испытано и отлично зарекомендовало себя с системами покрытий Induline
- Дополнительная защита от влаги для уязвимых участков деревянного окна, например, угловые соединения



**Induline SW-910**

Водный продукт для защиты торцевых поверхностей древесины



**Induline AF-920**

Акриловый герметик премиум-класса для V-образных швов деревянных окон и дверей шириной более 2 мм



**Induline V-Fugenschutz**

Эластичный герметик для защиты от влаги V-образных швов деревянных окон и дверей шириной менее 2 мм



**Induline 2K-Spachtel**

2-компонентная тонкая шпатлевка на полиэфирной основе



**Induline Schnellspachtel**

1-компонентная шпатлевка на дисперсионной основе, не содержит растворителей



**MultiSil**

Универсальный силиконовый герметик с нейтральной реакцией отверждения



**Aqua RK-898**

Водоразбавляемый концентрированный очиститель для удаления остатков лакокрасочных материалов

# Induline SW-910

Водный продукт для защиты торцевых поверхностей древесины

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)</li> <li>Хвойная и лиственная древесина</li> <li>Защита от влаги для поверхностей поперечных спилов и торцов</li> <li>Полная защита от влаги для филенок входных дверей, изготовленных из материалов для наружных работ</li> <li>Блокировка вредных веществ в древесине — для использования в интерьерах и при применении в системе с укрепителем древесины PU-Holzverfestigung (арт. 2379)</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пленкообразующий материал</li> <li>Водоотталкивающие свойства</li> <li>Эластичное покрытие</li> <li>Препятствует диффузии водяного пара</li> <li>Снижает увеличение древесины в объеме под воздействием влаги</li> <li>Может окрашиваться традиционными системами лакокрасочных покрытий</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Наносить кистью, валиком или распылением</li> <li>Нанесение кистью: использовать акриловую кисть</li> <li>Нанесение валиком: использовать малярный валик из микроволокна</li> <li>Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар</li> <li>Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, давление материала: 70–90 бар, давление воздуха 1–2 бар</li> <li>Перед применением: Древесину, обладающую низкой природной стойкостью, пропитать средством для защиты древесины* Загрунтовать цветной грунтовкой, особенно при выполнении лессирующих покрытий После грунтования выполнить легкую промежуточную шлифовку</li> </ul>
Расход:	~100 мл/м <sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности обрабатываемой поверхности
Последующая обработка:	спустя ~2 часа (практические значения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %)



Induline SW-910	6 × 0,5 л Пластиковый флакон	2,5 л Ведро жестяное	20 л Ведро жестяное
3777	■	■	■

# Induline AF-920

Акриловый герметик премиум-класса  
для V-образных швов деревянных окон и дверей шириной более 2 мм

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Эластичное заполнение узких трещин, пропилов и угловых соединений при производстве деревянных окон</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Очень высокая доля сухого остатка: малая усадка и быстрый набор устойчивости к образованию усадочных трещин</li><li>■ Совместимость с лакокрасочными покрытиями: после короткого времени высыхания (~30 мин. при размерах шва 2×2 мм) можно покрывать традиционными водными лакокрасочными системами</li><li>■ Бело-желтая паста высыхает до образования эластичной прозрачной пленки. В сухом состоянии обладает слегка клейкой поверхностью: хорошая адгезионная основа для последующих покрытий и очень хорошая боковая адгезия</li></ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Induline AF-920 применяется преимущественно после нанесения грунтовочного или промежуточного покрытия</li><li>■ Срезать наконечник наискосок таким образом, чтобы образовалось отверстие, подходящее для необходимой дозировки</li><li>■ Приложить наконечник к открытому шву и, слегка выдавливая, нанести продукт с избытком</li><li>■ Начисто загладить материал пальцем (в перчатке)</li><li>■ После достаточного высыхания нанести последующее покрытие</li><li>■ Не применять для швов примыкания и деформационных швов</li><li>■ Не рекомендуется контакт продукта с покрытиями на растворителе</li></ul>
Расход:	~ 5 мл/пог.м при поперечном сечении шва 2×2 мм
Последующая обработка:	Induline LW-700 / DW-601: ~ 30 минут (практические значения при 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %) Induline LW-725 / DW-625: ~ 2 часа (практические значения при 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %) Шлифовка / нанесение лакокрасочного покрытия: ~ 2 часа (практические значения при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %)



Системные продукты	Арт. №
Dichtstoffpistole	(470701)
Fensterfix-Abstrichspachtel	(439401)

<b>Induline AF-920</b>	<b>12 × 310 мл</b> Картуш пластиковый
transparent / прозрачный	7732

# Induline V-Fugenschutz

Эластичный герметик для защиты от влаги V-образных швов  
деревянных окон и дверей шириной менее 2 мм

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li><li>Дополнительная защита от влаги в области торцов</li><li>Защита V-образных швов</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>Простота в применении</li><li>Сохраняет внешний вид V-образного шва</li><li>Двойная защита от влаги: запечатка и проникновение в основание</li><li>Совместимость с любыми лакокрасочными материалами серии Induline</li></ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Срезать наконечник наискосок таким образом, чтобы образовалось отверстие, подходящее для необходимой дозировки</li><li>Приложить наконечник к открытому шву и слегка нажимая нанести с избытком</li><li>Начисто заглаживать материал пальцем (в перчатке)</li><li>После достаточного высыхания нанести последующее покрытие</li></ul>
Расход:	~ 10 мл/пог.м для V-образного шва 2 мм
Последующая обработка:	~ 1 час в зависимости от количества нанесения (практические значения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %)



<b>Induline V-Fugenschutz</b>	<b>15 x 250 мл</b> Флаконт пластиковый
farblos / бесцветный	3495



# Induline 2K-Spachtel

2-компонентная тонкая шпатлевка на полиэфирной основе

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Для древесины внутри и вне помещений</li><li>▪ Окна, двери, мебель и др.</li><li>▪ Другие виды оснований: жестяная сталь, чугун, литевой алюминий, стружечные плиты</li><li>▪ Для выравнивания глубоких неровностей</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Пониженное содержание стирола</li><li>▪ Легко тянется</li><li>▪ Хорошая заполняющая способность</li><li>▪ Легко шлифуется</li><li>▪ Малая объемная усадка</li></ul>
Нанесение / указания по применению:	▪ Тщательно смешать необходимое количество шпатлевки приблизительно с 2 % пасты-отвердителя и затем нанести в течение 4–5 минут
Последующая обработка:	~15–20 минут (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 60 %)



<b>Induline 2K-Spachtel</b>	<b>6 × 500 г</b> Банка жестяная	
fichte / пихта	3261	▪

# Induline Schnellspachtel

1-компонентная шпатлевка на дисперсионной основе

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ремонтные работы</li><li>▪ Для подготовки к выполнению покрасочных работ по дереву и древесным материалам, штукатуркам, бетону и другим минеральным поверхностям</li><li>▪ Для заполнения пористых обрабатываемых поверхностей и заделки дефектов</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Быстрое высыхание с малой усадкой</li><li>▪ Хорошо шлифуется</li><li>▪ Хорошая заполняющая способность</li><li>▪ Не содержит растворителей, экологически чистый продукт</li></ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Японский шпатель из твердого пластика или нержавеющей стали</li><li>▪ Большие пустоты после высыхания (спустя ~3 часа) заполнить еще раз</li><li>▪ Максимальная толщина слоя за одно нанесение ~1 мм</li></ul>
Последующая обработка:	~3 часа (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 60 %)



<b>Induline 2K-Spachtel</b>	<b>12 × 400 г</b> Тюбик пластиковый	
weiß / белый	3260	▪

# MultiSil

## Универсальный силиконовый герметик с нейтральной реакцией отверждения

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Работы по остеклению — особенно при производстве деревянных окон</li> <li>Деформационные швы и швы примыканий в строительстве и санитарной сфере</li> <li>Герметизация при выполнении кровельных работ</li> <li>Металлоконструкции и жестяные работы</li> <li>Интерьерная отделка, паркет и т.п.</li> <li>Монтаж зеркал и плексигласа</li> <li>Не применять на натуральном камне (например, мрамор), а также для аквариумов и швов, расположенных под водой</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчив к истиранию, не образует наплывов</li> <li>Совместимость с лакокрасочными материалами по DIN 52452, часть 4</li> <li>С пленочной консервацией против микробиологических поражений</li> <li>Очень высокая адгезия</li> <li>На многих видах поверхностей не требуется предварительного применения адгезионного грунта</li> <li>Широкий спектр применения, внешняя сертификация (сертификаты можно найти на <a href="http://www.remmers.de">www.remmers.de</a>)</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>При необходимости и в зависимости от вида обрабатываемой поверхности использовать Silicon Primer P (арт. 7270) в качестве адгезионного грунта</li> <li>Срезать наконечник наискось в соответствии с шириной шва и заполнить полость шва</li> <li>Наносить с достаточным давлением на боковые поверхности шва, затем загладить влажным шпателем</li> </ul>
Расход:	~ 100 мл/пог.м при поперечном сечении шва 1 см <sup>2</sup>
Последующая обработка:	<p>Образование пленки: ~ 8 минут (практические значения при 23 °C и 60 %)</p> <p>Отверждение [полимеризация/вулканизация]: ~ 2 мм / день (практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 60 %)</p>



### Системные продукты Арт. №

Silicon Primer P	(7270)
Glättmittel	(7725)
Induline Fensterbeschichtungs-System	
Fugenmassen — mineralisch	

MultiSil		12 × 310 мл Картуш пластиковый	20 × 400 мл Алюминиевая туба	12 × 600 мл Алюминиевая туба
fenstergrau / серое окно	7378	■		■
zementgrau / цементно-серый	7379	■		
transparent / прозрачный	7380	■	■	■
weiß / белый	7381	■	■	■
mittelbraun / средний коричневый	7382	■		■
braun / коричневый	7385	■		
dunkelbraun / темно-коричневый	7386	■		■
schwarz / черный	7387	■		■
manhattan / манхэттен	7388	■		■
dunkelgrau / темно-серый	7390	■		■
lichtgrau / silbergrau / светло-серый / серебристо-серый	7391	■		■
mittelgrau / средний серый	7392	■		■
oregon / орегон	7395	■		■
beigegräu (RAL 7006) / бежево-серый	7401	■		
tannengrün (RAL 6009) / пихтовый зеленый	7402	■		
moosgrün (RAL 6005) / зеленый мох	7403	■		
Sonderfarbtöne / спец. цвета	7389	■		

# Aqua RK-898

Водоразбавляемый концентрированный очиститель для удаления остатков лакокрасочных материалов

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Очистка распылительных установок, краскопультов, распылительных кабин, подвесных конвейеров и др.</li><li>В качестве чистящего средства для чистки конвейерных лент автоматических распылительных установок</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>Концентрат: очень экономичный</li><li>Без труда удаляет свежие загрязнения водными лакокрасочными материалами</li><li>Слабоагрессивно для анодированных деталей оборудования: не разъедает поверхность краскопультов</li></ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Для приготовления чистящего раствора смешать концентрат с водопроводной водой</li><li>Длительное время воздействия чистящего средства (например, в течение выходных) приводит к повреждению и появлению пятен на лакировальных пистолетах</li><li>Полностью смыть остатки чистящего средства путем тщательной промывки, лакировальные пистолеты обдуть насухо, особенно в области резьбы воздушной дюзы, предварительно сняв ее</li><li>Растворители оказывают обезжиривающее действие на кожу: при длительном контакте с кожей возможно появление сильного раздражения. По завершении процесса очистки тщательно обработать соответствующие участки кожи средством, восстанавливающим ее поверхностный жировой слой. Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку в месте хранения и проведения работ.</li></ul>
Расход:	<ul style="list-style-type: none"><li>Концентрация раствора подбирается по мере необходимости и в зависимости от степени загрязнения составляет:</li><li>10 % при умеренных загрязнениях</li><li>20 % при сильных загрязнениях</li><li>Для удаления сложных загрязнений использовать средство в неразбавленном виде</li></ul>



Aqua RK-898	5 л Канистра пластиковая	30 л Канистра пластиковая
3868	■	■



# Продукты для монтажа, ухода и ремонта

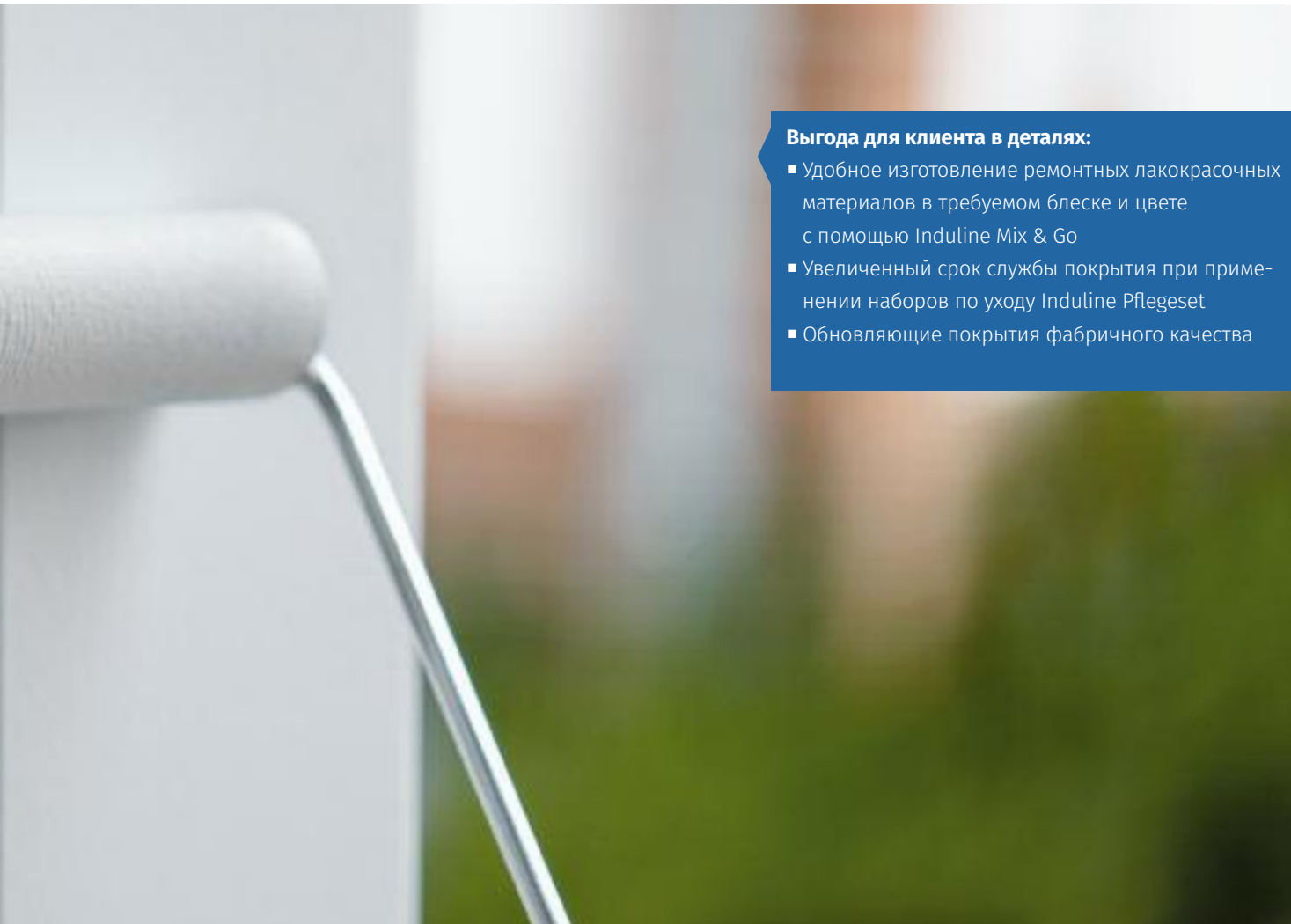
**Только лучший сервис для ваших окон и дверей**

При транспортировке и установке не всегда удастся избежать мелких повреждений лакокрасочного покрытия.

Remmers предлагает Induline Mix & Go — простой в использовании инструмент, позволяющий изготовить лак для ремонта на основе материала, который применялся для нанесения покрытия на производстве.

Системы покрытий Induline очень устойчивы к атмосферному воздействию, однако немного ухода время от времени им не помешает. с наборами по уходу за окнами и дверями серии Induline Pflegeset срок службы покрытия можно существенно продлить, прилагая при этом минимум усилий.

Материалы Remmers для обновления лакокрасочных покрытий, наносимые кистью или валиком, имеют идеально подобранную степень блеска и цвет — лакированные поверхности после обновления будут выглядеть так же, как и в первый день.



#### Выгода для клиента в деталях:

- Удобное изготовление ремонтных лакокрасочных материалов в требуемом блеске и цвете с помощью Induline Mix & Go
- Увеличенный срок службы покрытия при применении наборов по уходу Induline Pflegeset
- Обновляющие покрытия фабричного качества



#### Induline Mix & Go

Для изготовления ЛКМ под нанесение кистью на основе ЛКМ под нанесение распылением с помощью добавки Induline Mix & Go Streichadditiv



#### Induline Perfect-Finish

Специальный компонент для изготовления ремонтного лака для освежения покрытия входных дверей, окрашенных в заводских условиях



#### Pflege-Set für Fenster

Набор по уходу для деревянных окон с кроющим или лессирующим покрытием



#### Pflege-Set für Türen

Набор по уходу для входных дверей с кроющим или лессирующим покрытием, а также покрытиям с натуральным эффектом



#### Aqua DL-65-Decklack PU

Водная краска для окон, дверей и других высококачественных деревянных изделий



#### Aqua DSL-55-Dickschichtlasur PU

Водная толстослойная лазурь с очень хорошим растеканием для окон, дверей и других высококачественных деревянных строительных элементов

# Induline Mix & Go

Для изготовления ЛКМ под нанесение кистью  
на основе ЛКМ под нанесение распылением  
с помощью добавки Induline Mix & Go Streichadditiv

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Ремонт поврежденных лакокрасочного покрытия возникающих при транспортировке и монтаже деревянных элементов</li> <li>Обновление/ремонт поверхностей, имеющих эрозию лакокрасочного покрытия</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удобство в использовании: индивидуальное изготовление ЛКМ под нанесение кистью из ЛКМ под нанесение распылением с сохранением степени блеска и цвета</li> <li>Простота в применении</li> <li>Слабый запах</li> <li>Хорошее растекание</li> <li>Стойкость к слипанию (согл. Директиве НО.03)</li> <li>Атмосферостойкость и регуляция влажности</li> <li>Высокая эластичность</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Смешать с нужным лакокрасочным материалом, либо долить нужный лакокрасочный материал и перемешать до однородного состояния с помощью деревянной палки или шпателя</li> <li>Температура объекта, окружающей среды и материала от 10 до 25 °С</li> <li>Наносить кистью или валиком</li> <li>Нанесение кистью: использовать акриловую кисть / кисть с искусственным ворсом</li> <li>Нанесение валиком: использовать малярный валик из микроволокна</li> <li>Не наносить под прямым воздействием солнечного излучения</li> <li>Не наносить при наличии росы, в условиях тумана и дождя</li> <li>Свежеобработанные поверхности защищать от попадания пыли, грязи и т.п.</li> <li>Вскрытую емкость плотно закрывать и использовать полностью как можно скорее</li> </ul>
Расход:	~ 80 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход
Последующая обработка:	<p>Высыхание от пыли: ~1 час</p> <p>Осторожная эксплуатация: спустя ~4–6 часов</p> <p>Полное отверждение: спустя ~48 часов (практические значения при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %)</p>



Системные продукты	Арт. №
Induline DW-601 Aqua Stopp	(1725)
Induline LW-700	(3400)
Induline DW-691	(3070)
Induline LW-720	(3996)
Induline LW-790	(7960)
Induline LW-715E	(1798)

Induline Mix & Go	6 × 750 мл (вариант I) Ведро жестяное	6 × 375 мл (вариант II) Ведро жестяное
1827	■	■

#### Вариант I (арт. 182701):

Пустая емкость 750 мл с 2 флаконами (для дозировки изготавливаемого лакокрасочного материала под нанесение кистью):  
Флакон 75 мл Induline Mix & Go Streichadditiv  
Пустой флакон 100 мл для дозировки грунта

#### Вариант II (арт. 182702):

Емкость 375 мл (для дозировки изготавливаемого лакокрасочного материала под нанесение кистью),  
уже содержащая 37,5 мл Induline Mix & Go Streichadditiv

# Induline Perfect-Finish

Специальный компонент для изготовления обновляющего лака для освежения покрытия входных дверей, окрашенных в заводских условиях

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для изготовления обновляющего лака, применяемого для освежения покрытия входных дверей, окрашенных в заводских условиях: Induline DW-625 (арт. 1764), Induline LW-725 (арт. 3941), Induline NW-740/05 (арт. 7920)</li> <li>Предварительно наполненная емкость объемом 750 мл доливаеся желаемым лакокрасочным материалом</li> <li>Не предназначено для применения поверх лакокрасочных покрытий с эффектом металлик</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Простота в применении</li> <li>Слабый запах</li> <li>Хорошее растекание</li> <li>Стойкость к слипанию (согл. Директиве НО.03)</li> <li>Атмосферостойкость и регуляция влажности</li> <li>Стойкость и долговечность благодаря специальному полиуретановому связующему веществу</li> <li>Положительная оценка по результатам тестирования на устойчивость к кремам для рук в условиях нормальной эксплуатации</li> <li>Низкая склонность к пожелтению</li> <li>Высокая эластичность</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Температура объекта, окружающей среды и материала от 10 до 25°С</li> <li>Не наносить под воздействием прямого солнечного излучения</li> <li>Не наносить при наличии росы, в условиях тумана и дождя</li> <li>Свежеобработанные поверхности защищать от попадания пыли, грязи и т.п.</li> <li>Тщательно перемешать материал</li> <li>Наносить валиком</li> <li>Вскрытую емкость плотно закрывать и использовать полностью как можно скорее</li> </ul>
Расход:	~30–40 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход
Последующая обработка:	<p>Высыхание от пыли: спустя ~1 час</p> <p>Осторожная эксплуатация: спустя ~4–6 часов</p> <p>Полное отверждение: спустя ~48 часов (практические значения при 20°С и относительной влажности воздуха 65 %)</p>



Системные продукты	Арт. №
Induline DW-625	(1764)
Induline LW-725	(3941)
Induline NW-740/05	(7920)

<b>Induline Perfect-Finish</b>	<b>6 × 175 мл *</b> Ведро жестяное
1879	■

\* для дозировки изготавливаемого лакокрасочного материала под нанесение валиком; уже содержит необходимое количество добавки Induline Perfect-Finish

# Набор Pflege-Set для окон

Набор по уходу для деревянных окон  
с кроющим или лессирующим покрытием

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Уход за поверхностью деревянных окон с кроющим и полупрозрачным покрытием</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>Регулярное использование обеспечивает увеличение интервалов обновления и срок службы покрытия</li><li>Освежает цвет и блеск</li><li>Дополнительная защита от атмосферных воздействий</li></ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: от +15 °C до +30 °C</li><li>Смочить хлопчатобумажную салфетку в очистителе и очистить поверхность; избегать интенсивного натирания лакированной поверхности</li><li>Оставить сохнуть приблизительно на 30 минут</li><li>С помощью 2-й специальной салфетки нанести ухаживающий бальзам тонким (!) слоем, плавно и равномерно в одном направлении (слева направо или сверху вниз)</li><li>Не полировать и не натирать поверхность</li></ul>
Расход:	~5-10 мл/м² на один рабочий проход

<b>Набор Pflege-Set для окон</b>	<b>Картонная коробка</b>
2745	■

**В комплекте:** очиститель Reiniger 250 мл, ухаживающий бальзам Pflegebalsam 250 мл и 2 специальных салфетки





# Набор Pflege-Set для дверей

Набор по уходу для входных дверей с кроющим или лессирующим покрытием, а также покрытиям с натуральным эффектом

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Уход за поверхностью деревянных входных дверей с кроющим и лессирующим (полупрозрачным) покрытием</li><li>Уход за строительными элементами, лакированными продуктом Induline NW-740/05</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>Регулярное использование обеспечивает увеличение интервалов обновления и срок службы покрытия</li><li>Дополнительная защита от атмосферных воздействий</li><li>Удобное применение на больших поверхностях</li><li>Незначительное изменение степени блеска обрабатываемой поверхности</li></ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: от +15 °C до + 25 °C</li><li>Смочить хлопчатобумажную салфетку в очистителе и очистить поверхность; избегать интенсивного натирания лакированной поверхности</li><li>Оставить сохнуть приблизительно на 30 минут</li><li>С помощью 2-й специальной салфетки нанести ухаживающий бальзам тонким (!) слоем, плавно и равномерно в одном направлении (слева направо или сверху вниз)</li><li>Не полировать и не натирать поверхность</li></ul>
Расход:	<ul style="list-style-type: none"><li>~5-10 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход</li></ul>
<b>Набор Pflege-Set для дверей</b>	<b>Картонная коробка</b>
2746	■



**В комплекте:** очиститель Reiniger 250 мл, ухаживающий бальзам Pflegebalsam 250 мл и 2 специальных салфетки

# Aqua DL-65-Decklack PU

Краска водная для окон, дверей и других высококачественных изделий из древесины

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>В сочетании с Aqua AG-26-Allgrund (арт. 7147) может применяться на других типах поверхностей</li> <li>Промежуточное и финишное покрытие</li> <li>Может применяться в качестве ремонтного покрытия</li> <li>Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкая склонность к пожелтению</li> <li>Простота в применении</li> <li>Хорошее укрытие кромок</li> <li>Атмосферостойкость и влагорегуляция</li> <li>Высокая доля PU: долговечность, грязеотталкивающие свойства, износостойкость</li> <li>Отличная растекаемость</li> <li>Устойчивость к слипанию (согл. Директиве НО.03)</li> <li>Слабый запах</li> <li>Высокая укрывистость</li> <li>Высокая эластичность</li> <li>При применении в качестве обновляющего / ремонтного покрытия обладает отличной адгезией к существующим покрытиям</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Наносить кистью, валиком или распылением</li> <li>Нанесение кистью: использовать акриловую кисть / кисть с искусственным ворсом</li> <li>Нанесение валиком: использовать малярный валик с микроволоком</li> <li>Краскопульт: форсунка: 2,0-2,5 мм, давление распыляющего воздуха: 2,0-3,0 бар</li> <li>Обновляющее / ремонтное покрытие: нанести 1-2 слоя с легкой промежуточной шлифовкой после каждого слоя</li> </ul>
Расход:	~ 100 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход
Последующая обработка:	<p>Высыхание от пыли: спустя ~30 минут</p> <p>Нанесение следующего слоя: спустя ~4 часа (практические значения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.)</p>



Системные продукты	Арт. №
Aqua IG-15-Imprägniergrund IT*	(7145)
Aqua AG-26-Allgrund	(7147)



		6 × 750 мл	2 × 2,5 л
Aqua DL-65/m matt		Ведро жестяное	Ведро жестяное
weiß / белый (RAL 9016)	7200	■	■
Sonderfarbton	7201	■	■
Aqua DL-65/sm seidenmatt		6 × 750 мл	2 × 2,5 л
weiß / белый (RAL 9016)	7202	■	■
Sonderfarbton	7203	■	■
Aqua DL-65/sg seidengläzend		6 × 750 мл	2 × 2,5 л
weiß / белый (RAL 9016)	7204	■	■
Sonderfarbton	7205	■	■

# Aqua DSL-55-Dickschichtlasur PU

Лазурь толстослойная водная с хорошим растеканием для окон, дверей и других высококачественных изделий из древесины

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Древесина внутри и вне помещений</li> <li>Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)</li> <li>Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)</li> <li>Промежуточное и финишное покрытие</li> <li>Может применяться в качестве ремонтного покрытия</li> <li>Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)</li> </ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкая склонность к пожелтению</li> <li>Простота в применении</li> <li>Атмосферостойкость и влагорегуляция</li> <li>Устойчивость к слипанию (согл. Директиве НО.03)</li> <li>Долговечность, грязеотталкивающие свойства, износостойкость</li> <li>Отличная растекаемость</li> <li>Высокая эластичность</li> <li>Содержит блокаторы ультрафиолета</li> <li>При применении в качестве обновляющего / ремонтного покрытия обладает отличной адгезией к существующим покрытиям</li> </ul>
Нанесение / указания по применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Наносить кистью или распылением</li> <li>Нанесение кистью: использовать акриловую кисть / кисть с искусственным ворсом</li> <li>Краскопульт: форсунка: 2,0–2,5 мм, давление распыляющего воздуха: 2,0–3,0 бар</li> <li>Обновляющее / ремонтное покрытие: нанести 1–2 слоя с легкой промежуточной шлифовкой после каждого слоя</li> </ul>
Расход:	~ 100 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий проход
Последующая обработка:	<p>Высыхание от пыли: спустя ~ 1 час</p> <p>Нанесение следующего слоя: спустя ~ 4 часа (практические значения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %)</p>



#### Системные продукты Арт. №

Aqua IG-15-Imprägniergrund IT\* (7145)

Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1\* (7120)



		6 × 750 мл	2 × 2,5 л
Aqua DSL-55/m matt		Ведро жестяное	Ведро жестяное
farblos / бесцветный	7220	■	■
Sonderfarbton	7221	■	■
Aqua DSL-55/sg seidenglanzend		6 × 750 мл	2 × 2,5 л
farblos / бесцветный	7210	■	■
eiche hell / дуб светлый (RC-365)	7211	■	■
pinie / lärche (RC-260)	7212	■	■
teak / тик (RC-545)	7213	■	■
nussbaum / ореховое дерево (RC-660)	7214	■	■
palisander / палисандр (RC-720)	7215	■	■
Sonderfarbton	7216	■	■



# Добавки

## Чтобы превосходное стало идеальным

Хотите создать эксклюзивный продукт? Добавки Remmers предназначены специально для Вас.

С помощью добавок можно трансформировать продукт, преобразовав его свойства по растекаемости, вязкости, устойчивости на вертикальных поверхностях и др.

Пеногасители Remmers позволят Вам достичь идеальной растекаемости грунтов и получить идеальное покрытие.

Добавка Antibak имеет широкий спектр действия и позволит помимо замедления размножения бактерий проводить дезинфекцию оборудования.



**Выгода для клиента:**

- Трансформация продукта под индивидуальные особенности оборудования клиента
- Совместимо с грунтами Remmers



**VP 20282**

Добавка для нанесения кистью



**VP 20361**

Добавка для улучшения растекаемости



**VP 9325**

Пеногаситель — Степень 2



**VP 21490**

Пеногаситель — Степень 4



**VP 20829**

Добавка для повышения уровня pH



**VP 20360**

Загуститель для устойчивости к стеканию с вертикальных поверхностей



**VP 20264**

Загуститель для повышения вязкости



**VP 20164**

Антибактериальная добавка

## VP 20282 Streichadditiv

Добавка для нанесения кистью

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вспомогательное средство для водных финишных покрытий</li> <li>Улучшение пригодности к нанесению кистью (увеличение "открытого" времени)</li> </ul>	
Указания к применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тщательно перемешать средство.</li> <li>Добавить в ЛКМ при перемешивании с помощью насадки Patentdispenser.</li> </ul>	
Количество добавления:	3,0–5,0 %	
<b>VP 20282</b>	<b>1 л</b> Флакон	<b>5 л</b> Канистра
0362	■	■

## VP 20361 Verlaufsadditiv

Добавка для улучшения растекаемости

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вспомогательное средство для водных продуктов под нанесение обливом и окунанием</li> <li>Улучшение растекаемости и стекания</li> </ul>	
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличение "открытого" времени</li> <li>Минимизация дефектов смачивания поверхности</li> </ul>	
Указания к применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тщательно перемешать средство.</li> <li>Добавить в ЛКМ при перемешивании с помощью насадки Patentdispenser.</li> </ul>	
Количество добавления:	0,5–1,5 %	
<b>VP 20361</b>	<b>1 л</b> Флакон	<b>5 л</b> Канистра
3233	■	■

## VP 9325 Entschäumer Stärke 2

Пеногаситель — Степень 2

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вспомогательное средство для водных продуктов под нанесение обливом и окунанием</li> <li>Пониженное вспенивание во время нанесения</li> </ul>	
Указания к применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тщательно перемешать средство.</li> <li>Добавить в ЛКМ при перемешивании с помощью насадки Patentdispenser.</li> </ul>	
Количество добавления:	0,2–1 %	
<b>VP 9325</b>	<b>1 л</b> Флакон	<b>5 л</b> Канистра
3231	■	■

## VP 21490 Entschäumer Stärke 4

Пеногаситель — Степень 4

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вспомогательное средство для водных грунтовочных и промежуточных покрытий</li> <li>Пониженное вспенивание во время нанесения</li> </ul>	
Указания к применению:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тщательно перемешать средство.</li> <li>Добавить в ЛКМ при перемешивании с помощью насадки Patentdispenser.</li> </ul>	
Количество добавления:	0,1–0,2 %	
<b>VP 21490</b>	<b>1 л</b> Флакон	<b>5 л</b> Канистра
3233	■	■

# VP 20829 Additiv zur pH-Wert-Erhöhung

## Добавка для повышения уровня pH

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Вспомогательное средство для водных пропиток и грунтовочных покрытий</li><li>Доведение до нужного уровня pH (например, во время лакирования древесины Ассоуа и дуба)</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>Щелочные пары, слабый запах аммиака</li></ul>
Указания к применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Тщательно перемешать средство.</li><li>Добавить в ЛКМ при перемешивании и тщательно перемешать</li></ul>
Количество добавления:	<ul style="list-style-type: none"><li>0,3–0,5 %</li></ul>
<b>VP 20829</b>	<b>1 л флакон</b>
0366	■

# VP 20360 Verdicker (Stellvermögen)

## Загуститель для устойчивости к стеканию с вертикальных поверхностей

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Вспомогательное средство для водных финишных покрытий</li><li>Повышение устойчивости на вертикальных поверхностях</li></ul>	
Указания к применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Тщательно перемешать средство.</li><li>Добавить в ЛКМ при перемешивании с помощью насадки Patentdispenser.</li></ul>	
Количество добавления:	<ul style="list-style-type: none"><li>0,2–0,6 %</li></ul>	
<b>VP 20360</b>	<b>1 л флакон</b>	<b>5 л канистра</b>
0363	■	■

# VP 20264 Verdicker (Viskosität) Загуститель для повышения вязкости

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Вспомогательное средство для водных финишных покрытий</li><li>Повышение вязкости</li></ul>	
Указания к применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Тщательно перемешать средство.</li><li>Добавить в ЛКМ при перемешивании с помощью насадки Patentdispenser.</li></ul>	
Количество добавления:	<ul style="list-style-type: none"><li>0,1–0,3 %</li></ul>	
<b>VP 20264</b>	<b>1 л флакон</b>	<b>5 л канистра</b>
3245	■	■

# VP 20164 Antibak

## Антибактериальная добавка

Область применения:	<ul style="list-style-type: none"><li>Вспомогательное средство для водных продуктов под нанесение обливом и окунанием</li><li>Для дезинфекции установок для окунания и облива (поражение бактериями)</li></ul>
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>Ингибция размножения бактерий и грибов</li><li>Моментальное действие</li><li>Широкий спектр применения</li></ul>
Указания к применению:	<ul style="list-style-type: none"><li>Тщательно перемешать средство.</li><li>Добавить в ЛКМ при перемешивании и тщательно перемешать.</li><li>Для дезинфекции оборудования: добавить 0,4–1,0 % в воду, используемую для промывки</li></ul>
Количество добавления:	<ul style="list-style-type: none"><li>0,2–0,4 %</li></ul>
<b>VP 20164</b>	<b>1 л флакон</b>
3238	■

# Системы покрытий

Конфигуратор Induline



# Самый простой путь к оптимальному покрытию

В зависимости от исходной ситуации и требуемого назначения есть большое число системных решений Remmers. Для того чтобы Вы могли представить их себе обзорно, есть конфигуратор систем Induline. Просто ответьте на перечисленные ниже вопросы, и Вы найдете подходящие продукты и системы на следующих страницах. Поехали.

Лессирующие системы покрытий	
Описание и особенности системы	Со
Промежуточное покрытие: методом распыления	Л
Промежуточное покрытие: методом облива	Л
Дерево-алюминиевые окна*: лакированная поверхность	Л

Кроющие системы покрытий	
Описание и особенности системы	Со
Промежуточное покрытие: методом распыления	Л
Промежуточное покрытие: методом облива	Л
Входные и террасные двери	Л

Дуб	Эвкалипт шарообразный	Эвкалипт	Сипо / Ма
Содержит дубильную кислоту (возможно изменение оттенка покрытия); требуется ускоренная сушка; требуется полное закрытие пор при лакировании	Резиновидные компоненты древесины; есть склонность к короблению	Возможно растрескивание	Очень различные оттенки

1. Покрытие должно быть лессирующим (полупрозрачным) или кроющим?

2. Какую породу древесины Вы хотите обработать?

Промежуточное покрытие: методом распыления
Промежуточное покрытие: методом облива
Дерево-алюминиевые окна*: лакированная поверхность
Дерево-алюминиевые окна*: эффект масла
Входные и террасные двери
Натуральный эффект
Белые и серые лессирующие оттенки
Высокопрозрачное / бесцветное покрытие

Лессирующие системы покрытий		Со	Пакет / Ель
Описание и особенности системы		Виды систем	Свойства
Промежуточное покрытие: методом распыления	L1-A / L1-B	L1-A / L1-B	
Промежуточное покрытие: методом облива	L2-A / L2-B	L2-A / L2-B	
Дерево-алюминиевые окна*: лакированная поверхность	L3-A	L3-A / L3-B	
Дерево-алюминиевые окна*: эффект масла	L4-A / L4-B	L4-A / L4-B	
Входные и террасные двери	L5-A / L5-B	L5-A / L5-B	
Натуральный эффект	-	L6-A	
Белые и серые лессирующие оттенки	-	L7-A	
Высокопрозрачное / бесцветное покрытие	L8-A	L8-A	

Древесина с низкой природной стойкостью			
Система	Система – А	Свойства	Система – В
L1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline GW-360</li> <li>Induline LW-700 / Induline ZW-504i</li> <li>Induline LW-700</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>Идеально гладкое покрытие</li> <li>Яркие лессирующие оттенки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline GW-306</li> <li>Induline ZW-700 / Induline ZW-504i</li> <li>Induline LW-700</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>
L2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline GW-360</li> <li>Induline ZW-502i</li> <li>Induline LW-700</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>Идеально гладкое покрытие</li> <li>Яркие лессирующие оттенки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline GW-306</li> <li>Induline ZW-502i</li> <li>Induline LW-700</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>
L3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline LW-720 /</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кристалльно прозрачное покрытие</li> <li>Дополнительная защита от УФ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline GW-306 ft 2885</li> <li>Induline NW-740 / 05 ft 2815</li> <li>Induline NW-740 / 05 ft 2815</li> </ul>

3. Какой вид строительного элемента необходимо покрасить?

4. Найдите подходящую систему покрытия на следующих страницах!

Каким образом должен наноситься лакокрасочный материал?

Какой внешний вид поверхности нужно получить?

# Найдите подходящую систему покрытия для вашей области применения

## Лессирующие системы покрытий

Описание и особенности системы	Сосна	Пихта / Ель	Хемлок	Лиственница	Меранти	Меранти
					450-549 кг/м³	≥ 550 кг/м³
	Возможен выход смолы	Смоляные кармашки	Возможно растрескивание	Возможен выход смолы и растрескивание, необходимо предварительное окрашивание тонким слоем (избегать «сползания» покрытия); при многократном нанесении обливом возможно ухудшение растекания	Различные свойства в зависимости от происхождения (оттенок, выход смолы)	Различные свойства в зависимости от происхождения (оттенок, выход смолы)
Промежуточное покрытие: методом распыления	L1-A / L1-B	L1-A / L1-B	L1-A / L1-B	L1-A / L1-B	L1-A / L1-B	L1-C
Промежуточное покрытие: методом облива	L2-A / L2-B	L2-A / L2-B	L2-A / L2-B	L2-A / L2-B	L2-A / L2-B	L2-C
Дерево-алюминиевые окна*: лакированная поверхность	L3-A	L3-A / L3-B	L3-A / L3-B	L3-A / L3-C	-	-
Дерево-алюминиевые окна*: эффект масла	L4-A / L4-B	L4-A / L4-B	L4-A / L4-B	L4-A / L4-B	-	-
Входные и террасные двери	L5-A / L5-B	L5-A / L5-B	L5-A / L5-B	L5-A / L5-B	L5-A / L5-B	L5-C
Натуральный эффект	-	L6-A	-	L6-A	-	-
Белые и серые лессирующие оттенки	-	L7-A	-	-	-	-
Высокопрозрачное / бесцветное покрытие	L8-A	L8-A	L8-A	L8-A	-	-





## Кроющие системы покрытий

Описание и особенности системы	Сосна	Пихта / Ель	Хемлок	Лиственница	Меранти	Меранти
					450-549 кг/м³	≥ 550 кг/м³
	Возможен выход смолы	Смоляные кармашки	Возможно растрескивание	Возможен выход смолы и растрескивание, необходимо предварительное окрашивание тонким слоем (избегать «сползания» покрытия); при многократном нанесении обливом возможно ухудшение растекания	Различные свойства в зависимости от происхождения (оттенок, выход смолы)	Различные свойства в зависимости от происхождения (оттенок, выход смолы)
Промежуточное покрытие: методом распыления	D1-A / D1-B	D1-A / D1-B	D1-A / D1-B	D1-A / D1-B	D1-A / D1-B	D1-C
Промежуточное покрытие: методом облива	D2-A / D2-B	D2-A / D2-B	D2-A / D2-B	-	D2-A / D2-B	D2-C
Входные и террасные двери	D3-A / D3-B	D3-A / D3-B	D3-A / D3-B	D3-A / D3-B	D3-A / D3-B	D3-C
Эффект «металлик»	-	D4-A	-	-	-	-
Изделия из ПВХ и алюминия	-	-	-	-	-	-




Дуб	Эвкалипт шарообразный	Эвкалипт	Сипо / Махагон	Ассоуа (Акуя) — ацетилованная древесина	МДФ / ХДФ класса „Exterior“	Алюминий / ПВХ
Содержит дубильную кислоту (возможно изменение оттенка покрытия); требуется ускоренная сушка; требуется полное закрытие пор при лакировании	Резиновидные компоненты древесины; есть склонность к короблению	Возможно растрескивание	Очень различные оттенки	Для стабилизации уровня pH продукта при нанесении методом окунания или облива необходимо использовать добавку VP 20829 (0,5 %)	Впитывающее основание, необратимое набухание при контакте с водой	Анодированные элементы не предназначены для лакирования; руководствоваться инструкцией BFS № 5
L1-C	L1-C	L1-A / L1-B	L1-C	L1-A / L1-B	-	-
L2-C	L2-C	L2-A / L2-B	L2-C	L2-A / L2-B	-	-
L3-C	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	L4-A / L4-B	-	-
L5-C	L5-C	L5-A / L5-B	L5-C	L5-A / L5-B	-	-
L6-C	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Дуб	Эвкалипт шарообразный	Эвкалипт	Сипо / Махагон	Ассоуа (Акуя) — ацетилованная древесина	МДФ / ХДФ класса „Exterior“	Алюминий / ПВХ
Содержит дубильную кислоту (возможно изменение оттенка покрытия); требуется ускоренная сушка; требуется полное закрытие пор при лакировании	Резиновидные компоненты древесины; есть склонность к короблению	Возможно растрескивание	Очень различные оттенки	Для стабилизации уровня pH продукта при нанесении методом окунания или облива необходимо использовать добавку VP 20829 (0,5 %)	Впитывающее основание, необратимое набухание при контакте с водой	Анодированные элементы не предназначены для лакирования; руководствоваться инструкцией BFS № 5
D1-C	D1-C	D1-A / D1-B	D1-C	D1-A / D1-B	-	-
D2-C	D2-C	D2-A / D2-B	D2-C	D2-A / D2-B	-	-
D3-C	D3-C	D3-A / D3-B	D3-C	D3-A / D3-B	D3-D	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	D5-A




# Лессирующие системы покрытий

Древесина с низкой природной стойкостью				
Система	Система – А	Свойства	Система – В	Свойства
L1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline GW-360</li> <li>Induline LW-700 / Induline ZW-504i</li> <li>Induline LW-700</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>Идеально гладкое покрытие</li> <li>Яркие лессирующие оттенки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline GW-306</li> <li>Induline LW-700 / Induline ZW-504i</li> <li>Induline LW-700</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность (3-слойная система)</li> <li>Яркие лессирующие оттенки</li> </ul>
L2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline GW-360</li> <li>Induline ZW-502i</li> <li>Induline LW-700</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>Идеально гладкое покрытие</li> <li>Яркие лессирующие оттенки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline GW-306</li> <li>Induline ZW-502i</li> <li>Induline LW-700</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность (3-слойная система)</li> <li>Оптимальная круговая защита: промежуточное покрытие методом облива</li> <li>Яркие лессирующие оттенки</li> </ul>
L3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline LW-720 / Induline ZW-504i</li> <li>Induline LW-720</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Кристалльно прозрачное покрытие</li> <li>Дополнительная защита от УФ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline GW-306 FT 38863</li> <li>Induline NW-740/05 farblos</li> <li>Induline NW-740/05 farblos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Натуральный эффект</li> <li>Глубокоматовое покрытие</li> </ul>
L4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline OW-800</li> <li>Induline OW-800</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вся система наносится методом облива</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline OW-810</li> <li>Induline OW-810</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Промежуточное и финишное покрытие методом распыления</li> </ul>
L5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline GW-360</li> <li>Induline ZW-504i / LW-725</li> <li>Induline LW-725</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline GW-306</li> <li>Induline ZW-504i / Induline LW-725</li> <li>Induline LW-725</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономичность (3-слойная система)</li> </ul>
L6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline GW-360</li> <li>Induline ZW-504i</li> <li>Induline NW-740/05</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>Натуральный эффект с максимальной возможной защитой от УФ</li> <li>Пигментация в оттенки натуральной древесины</li> </ul>		
L7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900</li> <li>Induline GW-360 WF</li> <li>Induline LW-720</li> <li>Induline LW-720</li> <li>Induline LW-715</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Трендовые лессирующие оттенки без склонности покрытия к пожелтению</li> </ul>		
L8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induline SW-900 lignostab</li> <li>Induline GW-306 lignostab</li> <li>Induline LW-700 farblos UV+</li> <li>Induline LW-700 farblos UV+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>Бесцветная система с максимальной возможной защитой от УФ</li> </ul>		

Древесина с высокой природной стойкостью

Система — С	Свойства	Система — D	Свойства	Система
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360</li> <li>■ Induline LW-700 / Induline ZW-504i</li> <li>■ Induline LW-700</li> <li>■ Induline LW-715</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Яркие лессирующие оттенки</li> </ul>			L1
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360</li> <li>■ Induline ZW-502i</li> <li>■ Induline LW-700</li> <li>■ Induline LW-715</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Экономичность (3-слойная система)</li> <li>■ Очень хорошее заполнение пор</li> <li>■ Яркие лессирующие оттенки</li> </ul>			L2
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360 <small>farblos</small></li> <li>■ Induline ZW-504i <small>farblos</small></li> <li>■ Induline NW-740/05 <small>farblos</small></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Натуральный эффект</li> <li>■ Глубокоматовое покрытие</li> </ul>			L3
				L4
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360 / Induline GW-341 WF</li> <li>■ Induline ZW-504i / Induline LW-725</li> <li>■ Induline LW-725</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Экономичность (3-слойная система)</li> </ul>			L5
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-360</li> <li>■ Induline ZW-504i</li> <li>■ Induline NW-740/05</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Натуральный эффект с максимально возможной защитой от УФ</li> <li>■ Пигментация в оттенки натуральной древесины</li> </ul>			L6
				L7
				L8


# Кроющие системы покрытий


Древесина с низкой природной стойкостью				
Система	Система – А	Свойства	Система – В	Свойства
<b>D1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-900</li> <li>■ Induline GW-201</li> <li>■ Induline ZW-400 / Induline ZW-425</li> <li>■ Induline DW-601</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>■ Грунтовка: концентрат</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-306 weiß</li> <li>■ Induline ZW-400 / Induline ZW-425</li> <li>■ Induline DW-601</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Экономичность (3-слойная система)</li> <li>■ Грунтовка: готовый продукт</li> </ul>
<b>D2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-900</li> <li>■ Induline GW-208</li> <li>■ Induline GW-208 / Induline ZW-502i</li> <li>■ Induline DW-601 / Induline DW-691</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>■ Грунтовка: готовый продукт</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-306 weiß</li> <li>■ Induline GW-306 weiß / Induline ZW-502i</li> <li>■ Induline DW-601 / Induline DW-691</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Экономичность (3-слойная система)</li> <li>■ Грунтовка: готовый продукт</li> </ul>
<b>D3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-900</li> <li>■ Induline GW-201 / Induline GW-208</li> <li>■ Induline ZW-425 / Induline DW-625*</li> <li>■ Induline DW-625</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-306 weiß</li> <li>■ Induline ZW-425 / Induline DW-625*</li> <li>■ Induline DW-625</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Экономичность</li> <li>■ Грунтовка: готовый продукт</li> </ul>
<b>D4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-900</li> <li>■ Induline GW-360 wenge</li> <li>■ Induline ZW-420</li> <li>■ Induline LW-720 (+10 % ZW-420)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Максимально возможная антисептическая защита древесины</li> <li>■ Выраженный эффект «металлик»</li> <li>■ Несложное нанесение</li> </ul>		
<b>D5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Тщательная предварительная шлифовка</li> <li>■ V-890-Verdünnung</li> <li>■ Induline ZW-400 (макс. 100 мкм мокрой пленки; адгезионный мост)</li> <li>■ Induline DW-601</li> </ul>			


\* Если финишное покрытие выполняется в белых или светлых цветах, необходимо выполнить промежуточное покрытие с помощью Induline ZW-425.

**Древесина с высокой природной стойкостью**

Система — C	Свойства	Система — D	Свойства	Система
-------------	----------	-------------	----------	---------

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-201</li> <li>■ Induline ZW-400 / Induline ZW-425</li> <li>■ Induline DW-601</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Экономичность (3-слойная система)</li> </ul>			<b>D1</b>
---	---	--	--	-----------

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-208</li> <li>■ Induline GW-208 / Induline ZW-502i</li> <li>■ Induline DW-601 / Induline DW-691</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Экономичность (3-слойная система)</li> </ul>			<b>D2</b>
--	---	--	--	-----------

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline GW-201 / Induline GW-208</li> <li>■ Induline ZW-425 / Induline DW-625*</li> <li>■ Induline DW-625</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень хорошее заполнение пор</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Induline SW-910</li> <li>■ Induline ZW-425</li> <li>■ Induline DW-625</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Оптимальная защита от набухания благодаря обработке с помощью Induline SW-910 со всех сторон</li> </ul>	<b>D3</b>
--	--	---	--	-----------

**D4**

**D5**

A photograph of two men in a professional setting. The man on the right, with short brown hair and a light blue shirt, is smiling and gesturing with his hands while looking at the man on the left. The man on the left, with dark curly hair and a plaid shirt, is holding a tablet and looking at the other man. The background is a blurred office or meeting room with large windows.

# Сервис для клиентов

Консультации и услуги



# Сервис, ориентированный для клиента

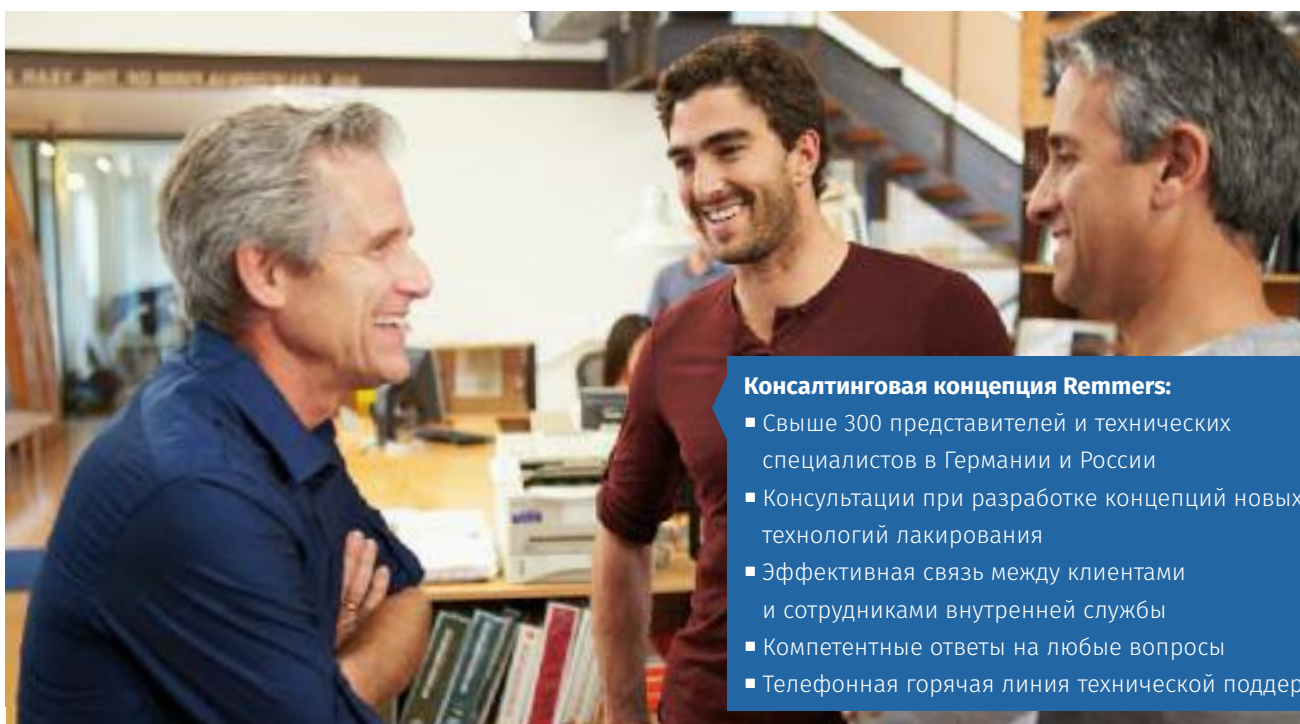
## Консультации при разработке концепций новых технологий покраски

Благодаря нашему многолетнему опыту мы знаем: компетентные консультации и совместный поиск позволяет максимально быстро достичь конечной цели. А в сфере отделки поверхностей и технологий нанесения квалификация и опыт консультанта имеют решающее значение. Поэтому наши опытные эксперты окажут Вам поддержку при выборе продукта, оборудования и размещения необходимых техпроцессов.

### Консультирование при разработке новых технологий покраски

Вы планируете переоборудовать сектор обработки поверхности или модернизировать технологию покраски на Вашем предприятии? Мы с удовольствием окажем Вам поддержку при выборе продукта и оборудования с учетом необходимых техпроцессов. Наши технологи имеют возможность предоставить ценную информацию, которая дополнит Ваш проект или поможет принять инвестиционное решение:

- Вы избегаете нерентабельных капиталовложений и можете реализовать свой проект максимально эффективно при минимальных затратах!
- Что в прошлом хорошо зарекомендовало себя у других клиентов, а что нет?
- Какое оборудование наиболее совместимо с покрытиями премиум-класса Induline?
- Существует ли возможность до момента капиталовложений ознакомиться с аналогичным оборудованием в Компетенц-центре Remmers, у клиента Remmers или совместно посетить производителя оборудования?



#### Консалтинговая концепция Remmers:

- Свыше 300 представителей и технических специалистов в Германии и России
- Консультации при разработке концепций новых технологий лакирования
- Эффективная связь между клиентами и сотрудниками внутренней службы
- Компетентные ответы на любые вопросы
- Телефонная горячая линия технической поддержки



# Компетенц-центр по отделке древесины в Лёнингене

Здесь начинается будущее

## **Лидер в технологическом оснащении**

Благодаря техническим возможностям Компетенц-центра по отделке древесины мы можем создавать перспективные системы продуктов, отвечающие индивидуальным требованиям и пожеланиям наших клиентов:

- Новый Компетенц-центр Remmers по отделке древесины в Лёнингене объединяет на площади свыше 2500 м<sup>2</sup> самые важные направления нашей работы
- Международный технологический, клиентский и сервисный центр, а также место для проведения обучающих мероприятий
- Настройка любых параметров под Ваши производственные процессы с учетом реальных условий эксплуатации и регулируемые климатическими зонами
- Самое современное оборудование, полностью автоматизированный 6-осевой лакировальный робот с 3D-сканированием обрабатываемых изделий
- Ускоренная разработка новых систем лакокрасочных материалов
- Трансфер знаний с интегрированным центром обучающих мероприятий и семинаров

# Основы уникальной профессиональной компетенции

Разнообразные услуги группы компаний Remmers



## Remmers Fachplanung

Консалтинг в системе. Remmers Fachplanung — это группа экспертов для оказания проектно-инженерных услуг на конкретном объекте. Эксперты создают концепты как для нового строительства, так и для существующих сооружений при поддержке наиболее признанных европейских специалистов.



## Bernhard Remmers Akademie

Успех в диалоге. Академия им. Бернхарда Реммерса была создана по инициативе ремесленного сектора, Немецкого фонда охраны памятников и предпринимателя Бенрхарда Реммерса и является площадкой номер 1 для перспективного обмена знаниями между учеными, ремесленниками, проектировщиками и специалистами по охране памятников, принимая более 10000 участников семинаров ежегодно.



## Bernhard Remmers Institut für Analytik (BRiFA)

Проверено. Спланировано. Построено. Институт аналитики им. Бернхарда Реммерса — это независимая испытательная лаборатория и компетентный партнер для ремесленников, архитекторов, экспертов, общественных и государственных учреждений. Благодаря высокоэффективным технологиям, включающим более 200 методик проведения анализа, Институт предлагает исследования, результаты которых являются признанными ведущими экспертами отрасли.

## Реммерс Россия: ООО «РЕММЕРС»

**Москва**, 123060, ул. Маршала Соколовского, дом 5  
Тел.: +7 (495) 644-35-96, Тел./Факс: +7 (495) 225-69-80/85  
E-mail: [info@remmers.ru](mailto:info@remmers.ru) | Web: [www.remmers.ru](http://www.remmers.ru)

**Санкт-Петербург**, 196210, ул. Шереметьевская, дом 15 лит. А, ТРК Пулково 3  
Тел.: +7 (812) 332-05-66, +7 (812) 326-59-27  
E-mail: [spb@remmers.ru](mailto:spb@remmers.ru)

**Ростов-на-Дону**, 344064, ул. Вавилова, дом 73, офис 103  
Тел.: +7 (863) 305-11-86, +7 (988) 940-44-44  
E-mail: [rnd@remmers.ru](mailto:rnd@remmers.ru)

**Краснодар**, 350059, ул. Волжская, дом 43, 2 этаж  
Тел.: +7 (918) 488-48-02  
E-mail: [sgrechko@remmers.ru](mailto:sgrechko@remmers.ru)

**Казань**, 420107, ул. Хади Такташ, дом 78, офис 407  
Тел.: +7 (962) 565-95-40  
E-mail: [kzn@remmers.ru](mailto:kzn@remmers.ru)

**Екатеринбург**, 620014, пр-т Ленина, д. 5, литера Л, офис 707  
Тел.: +7 (343) 221-41-68, +7 (909) 000-65-00  
E-mail: [ekb@remmers.ru](mailto:ekb@remmers.ru)

## Remmers-Deutschland: Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Loningен  
Tel.: +49 5432 / 83-0, Fax: +49 5432 / 3985  
E-mail: [info@remmers.de](mailto:info@remmers.de) | Web: [www.remmers.de](http://www.remmers.de)