



## Induline DW-601 Aqua Stopp

Водное кроющее промежуточное и финишное покрытие для нанесения распылением



Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	96	22
	<b>Единица упаковки</b>	<b>5 л</b>	<b>20 л</b>
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	05	20
	<b>Арт. №</b>		
<b>Степень блеска 20 (матовая)</b>			
weiss / транспортный белый (RAL 9016), База А	1725	■	■
Basis C / База С	015170	■	■
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.			
<b>Предварительное наполнение емкостей</b>			
База А: 172505 - 5 л; 172520 - 20 л			
База С: 01517005 - 4,75 л; 01517020 - 19 л			

### Расход



Нанесение распылением в 2 слоя:  
по 150 - 175 мл/м² на слой (без учета потерь)  
(соответствует толщине мокрой пленки: 150 - 175 мкм, сухой пленки: 55 - 65 мкм)

Нанесение распылением в 1 слой:  
300 - 325 мл/м² (без учета потерь)  
(соответствует толщине мокрой пленки: 300 - 325 мкм, сухой пленки: 110 - 120 мкм)

Возможны отклонения в зависимости от цвета.

### Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Промежуточное и финишное покрытие
- Метод одно- и многослойного нанесения
- Для профессионального применения

### Свойства



- Очень хорошее растекание
- Высокая укрывистость
- Быстрый набор эксплуатационной прочности
- Повышенная стойкость к слипанию
- Быстрый набор водостойкости: минимизация риска повреждения покрытия (например, при проведении строительных или монтажных работ в зимний период)
- Дополнительное изолирующее действие при применении с соответствующими грунтовочными и финишными покрытиями
- Приятная фактура поверхности
- Низкая склонность к пожелтению и мелению
- Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ
- Очень высокая стойкость к граду: эластичность при низких температурах
- Очень низкая склонность к образованию пятен вследствие временного попадания воды
- Низкая склонность к загрязнению

### Технические параметры продукта



Вязкость (20°C; 29 s <sup>-1</sup> )	RAL 9016 / База А: ~ 2700 мПа·с База С: ~ 3800 мПа·с
Связующее вещество	специальная комбинация функциональных полимеров последнего поколения
Плотность (20 °C)	RAL 9016 / База А: ~ 1,15 г/см <sup>3</sup> База С: ~ 1,04 г/см <sup>3</sup> (База С)
Запах	характерный
Степень блеска	матовая / шелковисто-матовая / шелковисто-гляnceвая

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не несут характер гарантийной спецификации.

#### Возможные системные продукты

- > Induline SW-900\* (3776)
- > Induline ZW-400 (3900)
- > Induline ZW-507i (1636)

\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!

#### Подготовка к выполнению работ

##### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом. Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров: влажность древесины 11-15 %

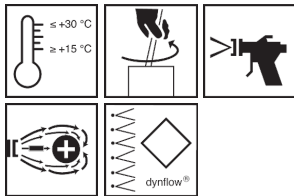
##### ■ Подготовка поверхности

Древесину с низкой природной стойкостью пропитать средством для защиты древесины\*. (\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!)

Нанести соответствующее грунтовочное и промежуточное покрытия, при необходимости выполнить промежуточную шлифовку.

V-образные швы при необходимости заполнить продуктом Induline V-Fugenschutz или Induline AF-920.

#### Порядок применения



##### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +30 °C.

Указанные значения действительны для неразбавленного материала. Наиболее оптимальные результаты распыления достигаются при температуре материала от +15 до +20 °C.

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

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

#### Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.

Предварительно выполнить в практических условиях пробное нанесение в выбранной системе и затем провести проверку характеристик поверхности.

Не наносить продукт под прямым воздействием солнечных лучей и при температуре ниже +15 °C или выше +30 °C.

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Утилизация лака возможна методом вторичной переработки. Параметры смешивания в процессе утилизации согласовать с Техническим Сервисом Remmers.

Во избежание проступания окрашивающих растворимых веществ древесины при работе с данным продуктом в белых и светлых цветах предварительно нанести соответствующее грунтовочное и промежуточное покрытие с изолирующим действием.

При работе с водными лакокрасочными покрытиями всегда присутствует остаточный риск проступания растворимых веществ древесины.

Специальные рекомендации по обработке окон и входных дверей из различных пород древесины можно найти на сайте [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

Во избежание чрезмерно высокой толщины пленки покрытия (напр., при работе с полнотонными оттенками) вместо белой грунтовки использовать лессирующую. В этом случае для промежуточного лакирования использовать цветной финишный лак.

Касательно допустимых толщин сухой пленки руководствоваться требованиями техлиста VFF-Merkblatt NO.03.

##### ■ Высыхание

От пыли: ~ 1 час

Шлифовка и нанесение следующего слоя: ~ 4 часа

(при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)



Шлифовка и нанесение следующего слоя при ускоренной сушке: зона испарения 20 минут (при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 - 75 %) / фаза сушки 75 минут (~ 45 °C, циркуляция воздуха 1 м/с) / фаза охлаждения 20 минут

#### ■ Разбавление

При необходимости разбавить водой (макс. 5 %).

### Общие указания

DIN EN 71-3 "Миграция определенных элементов":

Данный продукт соответствует ограничениям по миграции тяжелых металлов в детские игрушки согласно DIN EN 71-3 и отвечает одному из ряда дополнительных требований по безопасности детских игрушек согласно Директиве ЕС „О безопасности игрушек“ (2009/48/ЕС).

#### Запечатка:

Применяемые герметики должны быть совместимы с лакокрасочным покрытием. Наносить герметик только после полного высыхания лакокрасочного покрытия.

Использовать только уплотнители, не содержащие пластификаторов.

При использовании лакокрасочных материалов насыщенных оттенков возможно истирание пигмента (напр., в процессе очистки). Такие явления носят временный и единичный характер и не оказывают влияния на качество продукта. См. техническую информацию TI 5.12 „Kreiden des Lacks“ („Меление лака“)

#### Приготовление версии продукта под нанесение кистью:

Путем добавления в данный продукт 10 - 20 % воды можно изготовить материал для нанесения кистью для подкрашивания и устранения локальных дефектов.

#### Уход и обновление:

Древесина, расположенная вне помещений, подвержена сильному воздействию климатических условий и окружающей среды. Покрытие склонно к естественному старению, износу и сокращению толщины пленки. Сокращение пленки покрытия, нанесенного на древесину, происходит в зависимости от интенсивности нагрузок с различной скоростью. На одном и том же элементе или объекте могут присутствовать различные стадии выветривания покрытия. Чтобы обеспечить оптимальную защиту деревянных элементов на долгие годы, рекомендуется ежегодно проводить контроль состояния поверхности. Возможные повреждения после предварительной очистки поверхности необходимо сразу обработать / отремонтировать.

Для очистки и ухода рекомендуем использовать набор по уходу Pflege-Set для окон или Pflege-Set для дверей.

Для ремонта покрытия используйте грунт Aqua AG-26 и финиш Aqua DL-65 либо Aqua VL-66/sm

Руководствоваться актуальными нормами и директивами по окрашиванию деревянных конструкций вне помещений (инструкции VFF, инструкция BFS-Merkblatt №18, директивы IFT).

### Рабочий инструмент / очистка

Установка безвоздушного или смешанного распыления, установка электростатического распыления, обливочная установка типа Dynflow.

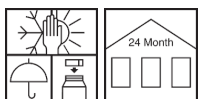


Рабочее оборудование и инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898 сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

### Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от заморозки месте. Срок хранения не менее 24 месяцев.



### Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

### Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже A /P2) и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

### Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

### Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (тарный консервант) с биоцидными действующими веществами СМ1Т/М1Т (3:1) для защиты содержимого емкости от порчи под воздействием микроорганизмов (бактерий, дрожжевых грибов и т.д.). Строго соблюдать указания по применению!



Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decoraint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/d): макс. 130 г/л (2010).  
Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/л.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.