



## Induline ZW-420

Водное промежуточное покрытие (с эффектом "металлик") для нанесения распылением

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	96	22
	Единица упаковки	5 л	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	05	20
	<b>Арт. №</b>		
weiss-aluminium / белый алюминий (~ RAL 9006)	3902	■	■
Sonderfarbtöne* / колеровка	3903	■	■

\*Минимальный заказ 5 л

### Расход



Количество нанесения: ~ 150 мл/м² на один рабочий проход

Толщина мокрой пленки: ~ 150 мкм

Толщина сухой пленки: ~ 40 мкм

Значения указаны для неразбавленного материала!

### Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Древесина пихты/ели
- Древесные материалы
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Промежуточное покрытие
- Для профессионального применения

### Свойства



- Ярковыраженный эффект "металлик" благодаря специальным алюминиевым пигментам грубого помола
- Простота в нанесении
- Отличное распределение частиц алюминиевого пигмента
- Равномерность эффекта "металлик" на поверхности
- Регулирует влажность и улучшает адгезию

### Технические параметры продукта

Связующее вещество	спец. акрилатные полимеры
Плотность (20 °C)	~ 1,05 г/см³
Степень блеска	матовая

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

**Возможные системные продукты**

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-306\* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline LW-720 (3996)
- Induline LW-725 (3941)

\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомиться 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\*.

Загрунтовать поверхность древесины.

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

После грунтования выполнить легкую промежуточную шлифовку.

**Порядок применения****■ Условия применения**

Наиболее оптимальные результаты распыления достигаются при температуре материала от 15 до 20 °C.

Тщательно перемешивать материал перед применением, а также во время нанесения и после перерывов в работе.

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

Необходимо выполнить 2 рабочих прохода.

Перед нанесением финишного слоя выполнить промежуточную шлифовку: P 220-240, тщательно удалить шлифовальную пыль.

Чтобы избежать отклонений в оттенке, необходимо в бесцветное финишное покрытие добавить ок. 10% данного продукта.

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.

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

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

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

Относительная влажность воздуха должна составлять макс. 85 %.

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку, особенно при серийном производстве.

Применяемые герметики должны быть совместимы с лакокрасочным покрытием.

Наносить герметик только после полного высыхания лакокрасочного покрытия.



Уплотнители, содержащие пластификаторы, при контакте с дисперсионными лакокрасочными материалами склеиваются. Используйте уплотнители без содержания пластификаторов.

Не подвергать деревянные изделия с нанесенным промежуточным покрытием Induline ZW-420 атмосферным воздействиям при отсутствии финишного покрытия.

#### ■ Высыхание

От пыли: ~ 30 минут

Шлифовка и нанесение следующего слоя: ~ 4 часа

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

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

#### ■ Разбавление

При необходимости разбавить водой (макс. 5 %).

### Общие указания

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

Не подвергать деревянные изделия с нанесенным промежуточным покрытием атмосферным воздействиям при отсутствии финишного покрытия.

#### **Повреждения в результате транспортировки / монтажа:**

Чтобы восстановить внешний вид поверхности в его первоначальном качестве, следует обрабатывать изделия только методом распыления.

#### **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.

При необходимости обновляющее покрытие можно выполнить кистью с применением продукта Aqua MSL-45/sm (7130) в варианте farblos UV+ (бесцветный УФ+).

### Рабочий инструмент / очистка



Ручная распылительная установка, автоматическая распылительная установка.

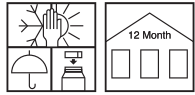
Рабочее оборудование и инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.



### Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 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 А / 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

\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!

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

Предельное 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 описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что след-

ствие 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.