



Induline ZW-425

Изолирующий наполнитель водный кроющий для нанесения распылением

Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	96	22	4
	Единица упаковки	5 л	20 л	120 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	
	Код упаковки	05	20	68
	Арт. №			
weiss / белый	7918	■	■	■
Sonderfarbtöne / колеровка	7919		■	■

Расход

150 - 200 мл/м² на один рабочий проход
(соответствует толщине мокрой пленки: 150 - 200 мкм, сухой пленки: 60 - 85 мкм)



Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Грунтовочное и промежуточное покрытие
- Не предназначено для древесины мербау и фрамуре
- Для профессионального применения

Свойства



- Хорошая растекаемость
- Хорошая заполняющая способность
- Хорошее смачивание пор
- Высокая защита от проявления пятен вследствие прорывания водорастворимых веществ древесины.
- Высокая защита от дефектов поверхности, вызываемых специфическими веществами древесины (напр., при работе с древесиной лиственницы).
- Очень хорошая адгезия к основанию
- Гибкая система колеровки, оптимально сочетается с финишным покрытием.

Технические параметры продукта



Связующее вещество	акриловая смола
Плотность (20 °C)	ок. 1,18 г/см ³
Вязкость (20 °C)	~ 3500 мПа·с
Запах	характерный
Степень блеска	матовая

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

Сертификаты

➤ [French VOC Emission Test](#)

Возможные системные продукты

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline DW-625 \(1764\)](#)
- [Induline GW-306* \(3488\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)

* 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.

Порядок применения



■ **Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: от +15 °C до +30 °C.

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

Совместимость с обрабатываемой поверхностью и изолирующее действие проверять путем пробного нанесения на образец поверхности.

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

После грунтования выполнить легкую промежуточную шлифовку.

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

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.

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

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

Выделение смолы обусловлено естественными свойствами древесины; данное явление технически невозможно предотвратить полностью путем нанесения лакокрасочного покрытия, см. инструкцию BFS-Merkblatt Nr. 18.

Разбавление продукта, слишком высокая влажность древесины или несоблюдение рекомендуемой последовательности слоев, количества нанесения и времени высыхания может негативно повлиять на изолирующее действие продукта.

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

■ 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.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

■ 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.

Использовать только уплотнители, не содержащие пластификаторов.

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

В зависимости от желаемого конечного цвета финишного покрытия (например, при производстве входных дверей) продукт Induline ZW-425 можно целенаправленно применить в одном из 4 базовых цветов. Таким образом можно оптимизировать точность и насыщенность оттенка, укрывистость / пятнистость (образование "облачного эффекта"). Это важно в первую очередь для оттенков с изначально малой укрывистостью из цветовых пространств желтого, красного, оранжевого и зеленого. Приведенная ниже классификация служит для подбора цвета промежуточного слоя в зависимости от требуемого цвета финишного слоя:

RAL 1000-1037: FT42553 creme (кремовый)

RAL 2000-2012: FT42553 creme (кремовый)

RAL 3000-3031: FT42553 creme (кремовый)

RAL 4001-4010: FT42554 hellgrau (светло-серый)

RAL 5000-5004, 5008, 5010-5011, 5013, 5020, 5022: FT42555 dunkelgrau (темно-серый)

RAL 5005-5007, 5009, 5012, 5014-5019, 5021, 5023-5024: FT42554 hellgrau (светло-серый)

RAL 6000, RAL 6017-6019, 6021, 6024-6025, 6027, 6029-6034: Standard weiss (стандартный белый)



RAL 6001-6003, 6010-6011, 6016, 6026, 6028: FT42554 hellgrau (светло-серый)
 RAL 6004 - 6009, 6012, 6014 - 6015, 6020, 6022: FT42555 dunkelgrau (темно-серый)
 RAL 6013: RAL 7001 пигментация
 RAL 7000-7013, 7023, 7030, 7033, 7036-7037, 7039-7043, 7045-7046: FT42554 hellgrau (светло-серый)
 RAL 7015-7022, 7024-7026, 7031: FT42555 dunkelgrau (темно-серый)
 RAL 7032, 7034-7035, 7038, 7044, 7047: Standard weiss (стандартный белый)
 RAL 8000-8008, 8023 - 8028: FT42554 hellgrau (светло-серый)
 RAL 8011-8022: FT42555 dunkelgrau (темно-серый)
 RAL 9001-9003, 9010, 9016, 9018: Standard weiss (стандартный белый)
 RAL 9004-9005, 9011, 9017: FT42555 dunkelgrau (темно-серый)
 RAL 9006-9007: FT42554 hellgrau (светло-серый)

Рабочий инструмент / очистка

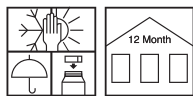


Ручная распылительная установка, автоматическая распылительная установка.

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 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

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

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

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.А/г): макс. 30 г/л (2010).
 Содержание ЛОС в данном продукте < 30 г/л.





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 вслед-

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.