



Induline ZW-400

Водный кроющий изолирующий наполнитель 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
	Арт. №		
weiss / белый	3900	■	■

Расход

~ 150 мл/м² на один слой

(соответствует толщине мокрой пленки: ~ 150 мкм, сухой пленки: ~ 70 мкм)



Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Не применять для горизонтальных поверхностей при наличии влажной нагрузки; конструкция должна быть водоотводящей
- Для профессионального применения

Свойства



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

Технические параметры продукта

Связующее вещество	спец. акрилатные полимеры
Плотность (20 °C)	~ 1,28 г/см³
Запах	аммиачный
Степень блеска	матовая

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

Возможные системные продукты

- Induline SW-900* (3776)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- 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*. (* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!)

Предварительно загрунтовать деревянные поверхности подходящей грунтовкой Remmers.

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.

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

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: 90 - 120 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.

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.

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.

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 ускоренной сушке: зона испарения 20 минут (при 20 °C и отн.вл.возд. 65 - 75 %) / фаза сушки 75 минут (~ 45 °C, циркуляция воздуха 1 м/с) / фаза охлаждения 20 минут.

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

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.

Деревянные элементы с нанесенным промежуточным покрытием без финишного покрытия не устойчивы к атмосферным воздействиям.

Рабочий инструмент / очистка



Ручная распылительная установка, автоматическая распылительная установка, краскопульт

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 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

Содержит биоцидный продукт (тарный консервант) с биоцидными действующими веществами CMIT/MIT (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 Decopaint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/g): макс. 30 г/л (2010). Содержание ЛОС в данном продукте < 30 г/л.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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

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.