



Induline ZW-502i

Водный прозрачный изолирующий наполнитель под нанесение методом облива и окунания



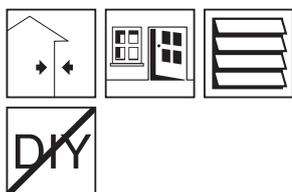
Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	22	4	1
	Единица упаковки	20 л	120 л	1000 л
	Тип упаковки	ведро жест.	бочка пласт.	контейнер пласт.
	Код упаковки	20	68	61
	Арт. №			
farblos / бесцветный	1633	■	■	■

Расход

80 - 100 мл/м² на один рабочий проход
(соответствует толщине мокрой пленки: 80 - 100 мкм, сухой пленки: ~ 20 мкм)



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
- Для профессионального применения

Свойства



- Очень хорошее стекание
- Хорошая заполняющая способность
- Хорошее смачивание пор
- Снижает 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)

Технические параметры продукта

Время стекания (сек.) в вискозиметре ISO Cup 3	~ 28-30
Связующее вещество	акриловая смола
Плотность (20 °C)	~ 1,025 г/см ³
Запах	характерный
Степень блеска	шелковисто-глянцевая

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

Возможные системные продукты

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-715E \(1798\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)
- [Induline NW-740/05 \(7920\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)
- [Induline OW-810 \(3461\)](#)
- [Induline GW-208 \(3478\)](#)

* 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 %
Деревянные элементы с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров: влажность древесины макс. 18 %
- **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!)
Загрунтовать поверхность древесины.
Для устройства кроющих (белых) систем загрунтовать поверхность продуктом Induline GW-209, GW-306 weiß или GW-201.
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.

Тщательно перемешивать материал перед применением, а также во время нанесения и после перерывов в работе.
Наносить окунанием и обливом.
В исключительных случаях может потребоваться повторное нанесение.
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.
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 Stärke 4 (0368).
Специальные рекомендации по обработке окон и входных дверей из различных пород древесины можно найти на сайте www.remmers.com

■ Высыхание

От пыли: ~ 1 час

Шлифовка и нанесение следующего слоя: ~ 2 - 3 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 60 минут (~ 45 °C, циркуляция воздуха 1 м/с) / фаза охлаждения 20 минут.

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

■ Разбавление

При необходимости разбавить водой (макс. 10 %).

Общие указания

Соблюдать инструкции „Pflege & Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen“ ("Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок") и „Hinweise zur Betriebshygiene“ ("Указания по производственной гигиене").

Рабочий инструмент / очистка

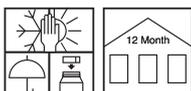


Обливочная установка, емкость для окунания

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.

**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)**

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

VOC	
Кат. А/е	
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 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.