



## Induline ZW-502i

Водный прозрачный изолирующий наполнитель под нанесение методом облива и окунания

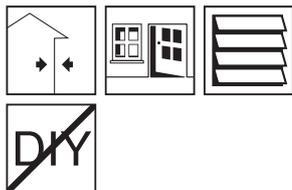
Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	1
	Единица упаковки	1000 л
	Тип упаковки	контейнер пласт.
	Код упаковки	61
	Арт. №	
farblos / бесцветный	1633	■

### Расход

80 - 100 мл/м<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>
Запах	характерный
Степень блеска	шелковисто-глянцевая

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

### Возможные системные продукты

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

\* 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\*.

Загрунтовать поверхность древесины.

Для устройства кроющих (белых) систем загрунтовать поверхность продуктом Induline GW-208 (3478), GW-306 weiß (3477) или GW-201 (2491).

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](http://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").

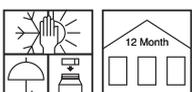
## Рабочий инструмент / очистка



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.

#### 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/е): макс. 130 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/л.

VOC	
Kat.	A/e
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.