



## Induline ZW-504i

Водный прозрачный изолирующий наполнитель для нанесения методом распыления

Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	96	22	4
	Единица упаковки	5 l	20 l	120 l
	Тип упаковки	Ведро жест.	Ведро жест.	Бочка пласт.
	Код упаковки	05	20	68
	Арт. №			
farblos	3453	■	■	■

### Расход

150 - 200 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход  
(соответствует толщине мокрой пленки: 150 - 200 мкм, сухой пленки: ~ 35 - 45 мкм)



### Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Промежуточное покрытие для кроющих и прозрачных систем
- Для защищенных конструкций может применяться также в качестве грунтовки
- Не применять на древесине кайя и мербау
- Для профессионального применения

### Свойства



- Хорошая растекаемость
- Хорошая заполняющая способность
- Хорошее смачивание пор
- Сокращает 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)
- Содержит блокаторы ультрафиолета для повышенной надежности при работе с лессирующими оттенками



## Технические параметры продукта

Плотность (20 °C)	~ 1,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость	~ 2300 мПа·с
Связующее вещество	акриловая смола
Запах	характерный

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-208\* (3478)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-725 (3941)
- Induline NW-740/05 (7920)
- Induline DW-625 (1764)
- Induline DW-691 (3070)
- Induline OW-810 (3461)

## Подготовка к выполнению работ

## ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров: влажность древесины 11-15 %

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, свободной от пыли, загрязнений, жиров и восков.

## ■ Подготовка

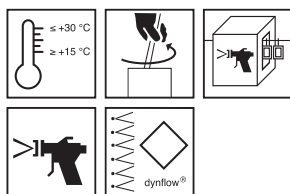
Древесину с низкой природной стойкостью пропитать средством для защиты древесины\*.

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 заделать продуктом V-Fugenschutz (3495) или Induline AF-920 (7732).

## 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: 70 - 90 бар

Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28 - 0,33 мм, давление материала: 70 - 90 бар, давление воздуха 1 - 2 бар

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 покрытия проверить путем пробного нанесения на образец 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. Наносить материал таким образом, чтобы поры были закрытыми.

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.de](http://www.remmers.de)

### ■ 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 75 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. 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.

## Рабочий инструмент / очистка

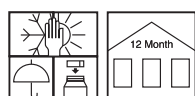


Автоматическая распылительная установка, ручная распылительная установка, установка типа Dynflow

Рабочий 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 пылевым фильтром P2 и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

КОД GIS

BSW20

Указания по утилизации

Большие остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от продуктов питания. Не допускать попадания в канализацию.

Постановление о биоцидных продуктах

\* С осторожностью применять средства для защиты древесины.  
Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

Декларация в соответствии с VdL-RL 01 (2013)

Группа продуктов: краски дисперсионные  
Компоненты: акрилат, гликоли, вода, пеногаситель, смачивающий агент, загуститель, абсорбенты ультрафиолета, изотиазолиноны: MIT (Methylisothiazolinon), BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/ Methylisothiazolinon) (3:1)  
Информация для аллергиков по тел. в Германии +49 (0) 5432/83-138

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.

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.