Induline LW-720

Водное прозрачное покрытие для дерево-алюминиевых окон и других конструкций

Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	96	22	4
	Единица упаковки	**5 л**	**20 л**	**120 л**
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	бочка пласт.
	Код упаковки	05	20	68
	Арт. №			
Induline LW-720/10 глубокомат.				
farblos / бесцветный	3997	■	■	■
Sonderfarbtöne / колеровка	3986	■	■	■
Induline LW-720/40 шелк.-глянц.				
farblos / бесцветный	3996	■	■	
Sonderfarbtöne / колеровка	3989		■	

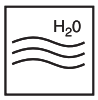
Расход

125 - 225 мл/м² (без учета потерь при распылении)
(соответствует толщине мокрой пленки: 125 - 225 мкм, сухой пленки: 40 - 80 мкм)

Область применения

- Древесина внутри и вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина
- Дерево-алюминиевые конструкции с постоянным сохранением линейных размеров (например, дерево-алюминиевые окна и двери)
- Защищенные конструкции без прямого атмосферного воздействия
- Промежуточное и финишное покрытие
- Метод одно- и многослойного нанесения
- Финишный слой поверх Induline ZW-420
- Для профессионального применения

Свойства



- Хорошая растекаемость
- Устойчивость к слипанию (согл. Директиве HO.03)
- Стойкость к ультрафиолету и стабильность цвета
- Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ
- Снижает выделение текстуры ("поджигание") и пожелтение поверхности древесины
- Приятная фактура поверхности

Технические параметры продукта

Связующее вещество	акрилат
Плотность (20 °C)	~ 1,03 г/см³
Вязкость	2400 - 2800 мПа·с
Запах	характерный
Степень блеска	глубокоматовая / шелковисто-глянцевая

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

Сертификаты

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**

Возможные системные продукты

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-306* (3488)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline ZW-420 (3902)**
- **Induline ZW-502i (1633)**
- **Induline ZW-504i (3453)**
- **Induline SW-935 (3786)**
- **Induline Mix & Go (1827)**

* 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*.
Нанести соответствующее грунтовочное и промежуточное покрытия, при необходимости выполнить промежуточную шлифовку.
V-образные швы при необходимости заполнить продуктом Induline V-Fugenschutz или Induline AF-920.

Порядок применения

Условия применения
Температура объекта, окружающей среды и материала: 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.
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
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.
Не наносить продукт под прямым воздействием солнечных лучей и при температуре ниже +15 °C или выше +30 °C.
При обработке древесины дуба возможно образование темных пятен вследствие контакта красящих водорастворимых веществ древесины с водными дисперсионными лакокрасочными материалами.
Во избежание активации растворимых веществ древесины рекомендуется применять ускоренную сушку.
Вариант farblos (бесцветный) не предназначен для обработки поверхностей, расположенных вне помещений и подверженных прямому атмосферному воздействию.
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: ~ 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.

Разбавление

При необходимости разбавить водой (макс. 5 %).

Общие указания

Запечатка:
Применяемые герметики должны быть совместимы с лакокрасочным покрытием.
Наносить герметик только после полного высыхания лакокрасочного покрытия.
Использовать только уплотнители, не содержащие пластификаторов.
Приготовление версии продукта под нанесение кистью:
Для получения лака под нанесение кистью для обновления и ремонта ранее нанесенного покрытия использовать набор Induline Mix & Go.
Уход и обновление:
Древесина, расположенная вне помещений, подвержена сильному воздействию климатических условий и окружающей среды. Покрытие склонно к естественному старению, износу и сокращению толщины пленки. Сокращение пленки покрытия, нанесенного на древесину, происходит в зависимости от интенсивности нагрузок с различной скоростью. На одном и том же элементе или объекте могут присутствовать различные стадии выветривания покрытия. Чтобы обеспечить оптимальную защиту деревянных элементов на долгие годы, рекомендуется ежегодно проводить контроль состояния поверхности. Возможные повреждения после предварительной очистки поверхности необходимо сразу обработать / отремонтировать.
Для очистки и ухода за покрытием рекомендуем использовать набор по уходу Pflege-Set для окон.
Для ремонта покрытия используйте Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz Lasur 3 in 1* и Aqua DSL-55-Dichtschicht-Lasur PU.
Руководствоваться актуальными нормами и директивами по окрашиванию деревянных конструкций вне помещений (инструкции VFF, инструкция BFS-Merkblatt №18, директивы IFT).

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 Decopaint (2004/42/EG)	Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.A/d): 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 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.