



Induline LW-700

Водное лессирующее промежуточное и финишное покрытие 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. №		
20 (матовый)			
farblos / бесцветный	1680	■	■
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.			

Расход



150 - 275 мл/м² (без учета потерь при распылении)

(соответствует толщине мокрой пленки: 150 - 275 мкм, сухой пленки: 50 - 100 мкм)

Расход и толщина пленки для продукта светлых цветов, цветов с низкой степенью пигментации и варианта farblos UV+ (бесцветный УФ+):

2 слоя по 200 мл/м² (без учета потерь при распылении)

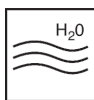
(соответствует толщине мокрой пленки: 200 мкм на один слой; общая толщина сухой пленки: ~ 130 мкм)

Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Промежуточное и финишное покрытие
- Метод одно- и многослойного нанесения
- Для профессионального применения

Свойства



- Хорошая растекаемость
- Повышенная стойкость к слипанию
- Высокая стойкость к ультрафиолету и стабильность цвета
- Низкая склонность к пожелтению
- Очень низкая склонность к образованию пятен вследствие временного попадания воды
- Высокая яркость оттенка
- Очень высокая стойкость к граду: эластичность при низких температурах
- Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ

Технические параметры продукта

Вязкость (20°C; 29 s ⁻¹)	~ 3700 мПа·с
Связующее вещество	спец. акриловые полимеры
Плотность (20 °C)	1,02 - 1,05 г/см³
Запах	характерный
Степень блеска	матовая / шелковисто-глянцевая

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

Возможные системные продукты

- Induline SW-900* (3776)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline GW-390 (7950)

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомьтесь 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!)

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 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.

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

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.

Во избежание активации растворимых веществ древесины рекомендуется применять ускоренную сушку.

Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Не наносить продукт под прямым воздействием солнечных лучей и при температуре ниже +15 °C или выше +30 °C.

В исключительных случаях может потребоваться повторное нанесение.

При обработке древесины дуба возможно образование темных пятен вследствие контакта красящих водорастворимых веществ древесины с водными дисперсионными лакокрасочными материалами.

Вариант farblos (бесцветный) не предназначен для обработки поверхностей, расположенных вне помещений и подверженных прямому атмосферному воздействию.

В качестве бесцветного покрытия для поверхностей, расположенных вне помещений и подверженных прямому атмосферному воздействию, использовать вариант farblos UV+ (бесцветный УФ+). Для данного варианта покрытия предусмотрены особые условия, см. описание системы Induline LW-700/40 farblos UV+.

При применении бесцветного промежуточного покрытия возможны отклонения от оригинального оттенка по карте цветов.

Касательно допустимых толщин сухой пленки руководствоваться требованиями техлиста VFF-Merkblatt HO.03.

Специальные рекомендации по обработке окон и входных дверей из различных пород древесины можно найти на сайте www.remmers.com

Касательно интервалов ухода и обслуживания системных лакокрасочных покрытий бесцветных и светлых лессирующих тонов руководствоваться требованиями техлиста VFF-Merkblatt HO.01.

■ Высыхание

От пыли: прикл. через 1 час

Шлифовка и нанесение следующего слоя: ~ 4 часа

Практические значения при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 % для толщины мокрой пленки 150-175 мкм

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.

Температура нанесения ниже указанной, а также превышение заданной влажности воздуха или максимальной толщины слоя приводит к замедлению высыхания и фиксации влагочувствительных эмульгаторов в лаковой пленке. Возникает риск образования т.н. "временных водяных пятен" (при контакте поверхности окна с влагой). В процессе отверждения покрытия этот эффект снижается.

■ Разбавление

При необходимости разбавить водой (макс. 5 %).

Общие указания

DIN EN 71-3 "Миграция определенных элементов":

Данный продукт соответствует ограничениям по миграции тяжелых металлов в детские игрушки согласно DIN EN 71-3 и отвечает одному из ряда дополнительных требований по безопасности детских игрушек согласно Директиве ЕС „О безопасности игрушек“ (2009/48/EC).

**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 рекомендуем использовать набор по уходу Pflege-Set для окон или Pflege-Set для дверей.

Для ремонта покрытия используйте одну из комбинаций:

- Aqua HSL-35 и Aqua DSL-55

или

- HSL-30 и MSL-40.

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 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.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

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.