



Induline DW-691

Водное кроющее промежуточное и финишное покрытие промышленного назначения под нанесение распылением



Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	22
	Единица упаковки	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.
	Код упаковки	20
	Арт. №	
20 (матовый)		
weiss / транспортный белый (RAL 9016), База А	3074	■
Basis C / База С	015168	■
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.		
Предварительное наполнение емкостей		
База А: 307420 - 20 л		
База С: 01516820 - 19 л		

Расход



Нанесение в два слоя распылением:
по 150 - 175 мл/м² (без учета потерь)
(соответствует толщине мокрой пленки: 150 - 175 мкм, сухой пленки: 55 - 65 мкм)

Нанесение в один слой распылением:
300 - 325 мл/м² (без учета потерь)
(соответствует толщине мокрой пленки: 300 - 325 мкм, сухой пленки: 110 - 120 мкм)

Расход может варьироваться в зависимости от оттенка.

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
- Применение преимущественно методом однослойного нанесения
- Не применяется поверх Induline GW-201 WF NL
- Для профессионального применения

Свойства



- Высокая стабильность производственного процесса при промышленном применении
- Хорошая укрывистость
- Хорошая растекаемость
- Дополнительное изолирующее действие при применении с соответствующими грунтовочными и финишными покрытиями
- Хорошая стойкость к слипанию
- Низкая склонность к пожелтению и мелению
- Низкая склонность к загрязнению
- Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ
- Хорошая устойчивость к граду

Технические параметры продукта



Вязкость (20°C; 29 s ⁻¹)	RAL9016: ~ 3000 мПа·с База С: ~ 3300 мПа·с
Связующее вещество	спец. акрилатные полимеры
Плотность (20 °C)	RAL9016: ~ 1,14 г/см ³ База С: ~ 1,03 г/см ³
Запах	характерный
Степень блеска	матовая

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

Возможные системные продукты

- Induline SW-900* (3776)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline SW-935 (3786)

* 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 %

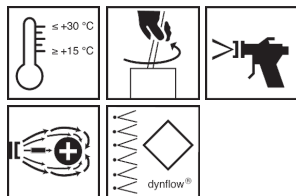
■ Подготовка поверхности

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

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Совместимость с обрабатываемой поверхностью и цвет покрытия проверять путем пробного нанесения на образец поверхности.

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.

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

Предварительно выполнить в практических условиях пробное нанесение в выбранной системе и затем провести проверку характеристик поверхности.

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

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Утилизация лака возможна методом вторичной переработки. Параметры смешивания в процессе утилизации согласовать с Техническим Сервисом Remmers.

Во избежание проступания окрашивающих растворимых веществ древесины при работе с данным продуктом в белых и светлых цветах предварительно нанести соответствующее грунтовочное и промежуточное покрытие с изолирующим действием.

При работе с водными лакокрасочными покрытиями всегда присутствует остаточный риск проступания растворимых веществ древесины.

Во избежание чрезмерно высокой толщины пленки покрытия (напр., при работе с полнотонными оттенками) вместо белой грунтовки использовать лессирующую. В этом случае для промежуточного лакирования использовать цветной финишный лак.

Касательно допустимых толщин сухой пленки руководствоваться требованиями техлиста VFF-Merkblatt NO.03.

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 (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. (~ 38 °C, циркуляция воздуха 1 м/с) / зона охлаждения 20 мин.

■ 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.

При использовании лакокрасочных материалов насыщенных оттенков возможно истирание пигмента (напр., в процессе очистки). Такие явления носят временный и единичный характер и не оказывают влияния на качество продукта. См. техническую информацию T1 5.12 „Kreiden des Lacks“ („Меление лака“)

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 грунт Aqua AG-26 и финиш Aqua DL-65 либо Aqua VL-66/sm

Руководствоваться актуальными нормами и директивами по окрашиванию деревянных конструкций вне помещений (инструкции VFF, инструкция BFS-Merkblatt №18, директивы IFT).

Рабочий инструмент / очистка



Распылительная установка безвоздушного (Airless) или смешанного распыления (Airmix), электростатическая распылительная установка, установка типа Dynflow.

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 15 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 Decorpaint (2004/42/EG)

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

VOC	
Kat.	A/d
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.