

Техническое описание Артикул 3941

Induline LW-725

1-компонентное промежуточное и финишное покрытие на основе водной эмульсии полиуретана для входных дверей



На водной основе



Для наружных и внутренних работ



Для входных дверей



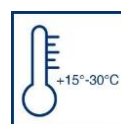
Перед применением перемешать



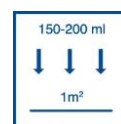
Нанесение распылением Airless/Airmix



Время высыхания до последующей обработки 4 ч



Температура применения



Расход на один рабочий проход



Срок хранения



Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте / Плотнo закрывать емкость

Сфера применения

Для нанесения промежуточных и финишных покрытий или в качестве цветного запечатывающего лака для деревянных входных дверей, подверженных высоким механическим нагрузкам.

Свойства продукта

Водоразбавимая толстослойная лазурь, регулирует влажность. Продукт устойчив к ультрафиолету, атмосферным воздействиям, обладает длительной эластичностью и не имеет склонности к мелению. Благодаря применению специальных связующих веществ достигается высококачественная надежная поверхность. За счет прочной и износостойкой лаковой пленки дверь приобре-

Технические параметры продукта

Плотность:

Вязкость:

Степень блеска:

ок. 1,02-1,04 г/см³ при 20°C

ок. 1800-2700 мПа сек при 20°C

60°/20 = LW-725/20

60°/40 = LW-725/40

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

тает защиту от механических нагрузок средней интенсивности.

- Экономичный 1-компонентный технологичный продукт
- Обладает стойкостью к царапинам и кремам для рук
- Атмосферостойкость (при применении на входных дверях)
- Отличная растекаемость
- Совместимость с системными покрытиями линейки Induline

Подготовка к работе

Требования к основанию:

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

Подготовка

Основание должно быть чистым, свободным от жиров, восков и силиконов. Перед применением тщательно перемешать Induline LW-725.

Применение

Условия нанесения

Температура объекта, окружающей среды и материала: от +15 °C до +30 °C.

Хвойную древесину, а также любые породы древесины, предназначенные для применения снаружи и подверженные поражению грибом, обработать пропиткой Induline SW-900*. После высыхания грунтовочного и/или промежуточного слоя (не менее 8 ч при 20°C/отн.вл.возд. 65%) можно наносить покрытие Induline LW-725.

Пигментированные варианты продукта Induline LW-725 подходят также в качестве запечатающего лака поверх покрытий Induline DW-601 или Induline LW-700. Во избежание отклонений оттенка, а также для повышения яркости и глубины оттенка в Induline LW-725 farblos необходимо добавить 10 % продукта, применяемого для финишного слоя (Induline LW-700 или Induline DW-601).

Лакировальный аппарат безвоздушного распыления (Airless):
- дюза 0,28 мм
- давление материала 80-120 бар

Лакировальный аппарат смешанного распыления (Airmix):
- дюза 0,28 мм
- давление материала 80-100 бар
- давление воздуха 1,0-1,5 бар

Значения указаны для неразбавленного материала. Наиболее оптимальный результат достигается при температуре материала от 15°C до 20°C.

Совместимость с основанием проверять путем пробного нанесения на образец поверхности.

Указания по применению

Относительная влажность воздуха не должна превышать 85%. Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку, прежде всего, при серийном производстве.

Применяемые герметики должны быть совместимы с лакокрасочным покрытием. Наносить герметик только после полного высыхания покрытия. Уплотнители, содержащие пластификаторы, приобретают клейкость при контакте с дисперсионными лакокрасочными покрытиями. Используйте уплотнители без содержания пластификаторов.

При обработке древесины дуба водными дисперсионными лакокрасочными материалами вследствие контакта с водорастворимыми компонентами древесины возможно образование темных пятен. Всегда выполнять пробное нанесение, в т.ч. при работе с древесиной других пород.

Системные продукты

- Induline SW-900* (3766)
- Induline GW-341 WF (3396)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline ZW-504 (3466)
- Induline ZW-504i (3453)

Указания

Перед нанесением выдержать время высыхания предыдущего покрытия не менее 8 ч.

Высыхание

От пыли: ок. 1 ч
На отлип: ок. 2 ч
Последующая обработка: ок. 4 ч

Практические значения при 20°C и отн.вл.возд. 65 %. Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

Расход

Кол-во нанесения: 150-200 мл/м²
Толщина мокрой пленки: 150-200 мкм
Толщина сухой пленки: 55-70 мкм

Значения указаны для неразбавленного материала. Возможные отклонения определить путем пробного нанесения распылением.

Рабочий инструмент, очистка

Ручной пульверизатор, установка автоматического распыления. Рабочее оборудование очищать водой и моющим средством сразу после использования. Твердые загрязнения удалять концентрированным очистителем Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (арт. 3868). Продукты очистки утилизировать согласно предписаниям.

Форма поставки / цвета

Форма поставки

Емкость жестяная 5 л, 20 л

Цвета

3941 LW-725/20 farblos (бесцветный) матовый
3942 LW-725/20 спец. цвет, матовый
3943 LW-725/40 farblos (бесцветный), шелковисто-глянцевый
3944 LW-725/40 спец. цвет, шелковисто-глянцевый

Условия хранения / Срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Вскрытую емкость использовать полностью как можно скорее.

Безопасность / нормативные акты

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

При применении и хранении соблюдать общепринятые меры предосторожности. При нанесении методом распыления использовать средства индивидуальной защиты. Средства защиты органов дыхания с пылевым фильтром P2 (напр., фирма Dräger). Специальные защитные перчатки, см. паспорт безопасности.

Надевать закрытую защитную спецодежду.

Постановление о биоцидных продуктах (Biozidprodukteverordnung)

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

Декларация по VdL-RL 01 (2013)

Группа продуктов: дисперсионный лак

Состав: полиуретановая смола, пигменты на основе оксида железа, вода, гликоли, пеногаситель, смачивающий агент, загуститель.

Содержание летучих органических соединений (VOC) согл. директиве Decoraint (2004/42/EG)

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/e): макс. 130 г/л (2010).
Содержание VOC в данном продукте < 130 г/л.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

3941 TM_Induline LW-725_11 16 MKe-JDi-RV

