

Техническое описание Артикул: 3941

Induline LW-725

Лазурь на водной основе, устойчивая к механическим нагрузкам, для деревянных дверей, применяется в качестве промежуточного и финишного покрытия.

Сфера применения

Продукт Induline LW-725 применяется в качестве промежуточного и финишного покрытия для наружных деревянных дверей.

Свойства продукта

Продукт Induline LW-725 – это водоразбавляемая быстросохнущая толстослойная лазурь на основе высококачественных полиуретанов с водоотталкивающим эффектом. Благодаря содержанию специальных вяжущих продукт образует высококачественное, устойчивое к нагрузкам покрытие. Продукт образует на поверхности двери износостойкое лаковое покрытие, устойчивое к нормальным механическим нагрузкам. Благодаря высокой прозрачности продукта Induline LW-725 «бесцветный» цвет покрытия остается неизменным. При нанесении по высокопигментированным кроющим лакам продукт Induline LW-725 предотвращает стирание пигмента.

Переработка

Технические данные

Плотность:	ок. 1,03 г/см ³ при +20 °С
Вязкость:	ок. 3500 мПа сек. при +20 °С
Сухой остаток:	ок. 37%
Степень блеска:	60 °/20 = LW-725-20 60 °/40 = LW-725-40
Форма поставки:	ведро жестяное 2,5 л, 5 л, 20л
Цвета:	3941 LW-725-20 бесцветный матовый 3942 LW-725-20 спец.оттенки матовый 3943 LW-725-40 бесцветный шелковисто-глянцевый 3944 LW-725-40 спец.оттенки шелковисто-глянцевый

Наружные поверхности древесины, подверженной поражению грибами, необходимо загрунтовать средством для защиты древесины, например продуктом Induline SW-900. Поверхность древесины должна быть чистой, без следов жира, воска и силикона. Допустимая влажность древесины у хвойных пород - макс. 15 %, у лиственных пород - макс. 12 %. На предварительно загрунтованные поверхности продукт наносят аппаратом безвоздушного или комбинированного распыления. Перед нанесением основательно перемешать Induline LW-725.

После высыхания первого слоя и промежуточного шлифования (зерно 220-280) продукт нанести повторно.

Наилучшие результаты при нанесении методом распыления получают при размере сопла 0,279 мм = 0,011 дюйма или 0,33 мм = 0,013 дюйма при давлении 70-90 бар.

Приведенные данные относятся к неразбавленному продукту. Наилучшее качество поверхности достигают при температуре продукта от +15 до +20 °С.

Совместимость покрытия с основанием необходимо проверить путем пробного нанесения или напыления продукта на образец поверхности.

Расход продукта

Расход: 125 - 175 мл/м² за один рабочий проход.
Толщина мокрой пленки: ок. 125 - 175 мкм при однослойном нанесении.
Толщина сухой пленки: ок. 45 - 65 мкм при однослойном нанесении.

Возможные отклонения в цвете для отдельных объектов проверяют путем пробного окрашивания методом распыления на образец поверхности. Приведенные данные относятся к неразбавленному продукту.

Высыхание

Высыхание «от пыли» (к образовавшейся пленке не прилипают частицы пыли): ок. 60 минут
Прочность на отлип (при касании пальцем на покрытии не остается следов): ок. 2 часа
Готовность к нанесению последующего покрытия: ок. 6 часов
Данные действительны при температуре воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Условия хранения

В закрытой заводской упаковке, в сухом и защищенном от низких температур месте – не менее 1 года.

Указания к применению

Продукт Induline LW-725 не перерабатывать при прямом солнечном излучении и при температурах ниже 15 °C или выше 30 °C.

Относительная влажность воздуха должна составлять не более 85%. Обеспечить систему приточно-вытяжной вентиляции, особенно в условиях серийного производства. Герметики должны быть совместимы с покрытием и могут применяться только после полного высыхания покрытия. Герметики с включением пластификатора при контакте с дисперсионными лазурями склонны к слипанию. Следует применять герметики, не содержащие пластификаторов. На поверхности дубовой древесины при обработке воднодисперсионными лазурями из-за содержащихся в древесине дубильных веществ возможно появление темных пятен. В этом случае, а также для других пород древесины рекомендуется пробное нанесение продукта на образец поверхности. Продукт Induline LW-725 «бесцветный» может применяться только в качестве дополнительного покрытия по лаковым покрытиям. При применении на темных покрытиях в отдельных случаях возможно легкое пожелтение обрабатываемой поверхности.

Рабочий инструмент, очистка

Ручной пистолет для распыления, автоматизированные системы распыления. Рабочий инструмент промыть водой и промывочным средством сразу после использования. Остатки следует утилизировать надлежащим образом.

Содержание VOC - Летучие Органические Соединения

Предельное ЕС-значение для продукта (категория A/e): 150 г/л (2007), 130 г/л (2010). Этот продукт содержит не более 100 г/л VOC.

Меры безопасности

При переработке и хранении продукта соблюдать обычные меры предосторожности. При переработке продукта методом распыления использовать средства индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать пылевой фильтр P2 (например, фирмы Dräger). Использовать специальные защитные перчатки, см. Паспорт безопасности. Использовать закрытую спецодежду.

Код продукта: M-KH 01

Утилизация

Остатки продукта подлежат утилизации согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки направить во вторичную переработку.

Экология

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды или в почву. Класс опасности для водоёмов (WGK) 1

Обозначение

Предписания об опасных веществах GefStoffV: -/
Предписания по транспортировке опасных грузов GGVSE/ADR: -/

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.



3941-ТМ-11-08

«Реммерс Бауштоффтехник» 49624 Лёнинген, тел. 05432 / 83-0, факс: 05432 / 3985
www.remmers.de