сделано в Германии

Техническое описание
Артикул: 1680, 1689, 3400-19

Induline LW-700

Лазурь на водной основе для промежуточного и финишного покрытия.

Сфера применения

Продукт Induline LW-700 предназначен для нанесения промежуточного и финишного покрытия на деформирующиеся и недеформирующиеся строительные конструкции из хвойных и лиственных пород древесины, такие, как окна, наружные двери, облицовка и пр.

Свойства продукта

Продукт Induline LW-700 – это влагорегулирующая быстросохнущая толстослойная лазурь, обеспечивающая долговечное высокоэластичное покрытие и долговременную защиту от выветривания. Проведена экспертиза согласно DIN EN 71-3, Безопасность игрушек для жизни и здоровья – Миграция определенных элементов.

Переработка

Наружные поверхности хвойной древесины, а также древесины, подверженной поражению грибами, необходимо обработать средством для защиты древесины. Поверхность древесины должна быть чистой, без следов жира, воска и силикона. Допустимая влажность древесины у хвойных пород составляет макс. 15 %, у лиственных пород - макс. 12 %.

Технические данные

Плотность:	прибл. 1,04 г/см^3 при +20 ° C
Вязкость:	прибл. 3500 мПа сек. при +20 ° C
Вяжущее:	спец. полиуретаново-акрилатные полимеры
Пигменты:	светостойкие, высокопрозрачные железоокисные пигменты
Содержание твердого вещества:	прибл. 38%
Степень блеска:	1680-89 LW-700-20 шелковисто-матовый 3400-19 LW-700-40 шелковисто-глянцевый
Форма поставки:	ведро жестяное 5л, 20л и пластиковая бочка 120л
Цвета:	1680 бесцветный, 1689 спец.тона 3400 бесцветный,3401 хемлок, 3402 сосна, 3403 светлый дуб, 3404 афформозия, 3406 тик, 3407 махагон, 3408 орех, 3409 палисандр, 3412 афцелия, 3413 золотой меранти, 3419 спец. оттенки

На предварительно обработанные поверхности продукт наносят аппаратом безвоздушного или комбинированного распыления.
Наилучшие результаты при нанесении методом распыления получают при размере сопла 0,279мм = 0,011 дюйма или 0,33мм = 0,013 дюйма при давлении 70-90 бар.
Приведенные данные относятся к неразбавленному продукту. Наилучшее качество поверхности при применении метода распыления достигают при температуре продукта от +15 до +20ºC.

Совместимость покрытия с основанием необходимо проверить путем пробного нанесения или напыления продукта на образец поверхности.
Рекомендации по обработке поверхностей окон и наружных дверей для отдельных пород древесины Вы можете найти на нашем сайте в Интернете по адресу: www.remmers.de.

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

Расход/количество наносимого продукта

Количество наносимого продукта составляет 150-300 мл/м^2.
Толщина мокрой пленки: 150-300 мкм
Толщина сухой пленки: 50-100 мкм
Требуемая толщина сухой пленки при использовании цвета «хемлок» составляет 130 мкм.
Возможные отклонения в цвете для отдельных объектов проверяют путем пробного напыления продукта на образец поверхности. Данные относятся к неразбавленному продукту.

Высыхание

Высыхание «от пыли» (к образовавшейся пленке не прилипают частицы пыли): прибл. 1 час
Прочность при касании (при касании пальцем на покрытии не остается следов): прибл. 2 часа
Готовность к нанесению следующего слоя: прибл. 4 часа
Данные действительны при температуре воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 65%. Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.
Ускоренная сушка в сушильной камере при + 30ºC: прибл. 1 час.

Разбавление

При необходимости – водой (не более 5%).

Условия хранения

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

Инструкции к применению

Продукт Induline LW-700 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 ней составляющих возможно появление темных пятен. В этом случае, а также для других пород древесины рекомендуется пробное нанесение продукта на образец поверхности. Продукт Induline LW-700 «бесцветный» не предназначен для наружного применения.
При выборе продукта для защитной и декоративной обработки древесины и цвета продукта необходимо учитывать «Системы окрасок для окон и наружных дверей» Института оконных технологий (зарегистрированное объединение) г. Розенхайм и инструкцию НО.01 Союза производителей окон и фасадов (зарегистрированное объединение), а также инструкцию Федерального комитета Германии по краскам и защите материальных ценностей № 18 «Покрытия для недеформирующихся наружных строительных деревянных конструкций, особенно окон и наружных дверей».
Претензии по несоответствию цвета специальных тонов принимаются только в том случае, если перед использованием на объекте было проведено пробное нанесение продукта на образец поверхности, и он был предъявлен нам для устранения дефектов. Предъявленные после переработки продукта претензии по несоответствию цвета, к сожалению, не принимаются.

Состав

Акрилат/полиуретан, гликоль, железоокисные пигменты, органосилоксан, вода.
Консервант: метилизотиазолинон.

Инструмент и его очистка

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

Содержание VOC - Летучие Органические Составляющие

Предельное ЕС-значение для продукта (категория A/e): 150 г/л (2007), 130 г/л (2010). Этот продукт содержит не более 80 г/л VOC.

Данные безопасности/ Утилизация

Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пары. Во время
и после переработки обеспечить тщательное проветривание.
При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания продукта в канализацию, в водоемы и почву. Направлять на рециклирование только пустые упаковки. Жидкие остатки продукта сдать на пункт приема старых лаков.

Код продукта: M-KH 01

Обозначение

Класс опасности для водоёмов WGK: 1

Предписания по транспортировке опасных грузов GGVS/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.

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