

Техническое описание
 Артикул: 1680, 1689, 3400-19, 3433-37

Induline LW-700

Лазурь на водной основе для нанесения промежуточных и финишных покрытий



На водной основе



Для наружных и внутренних работ



Для окон и дверей



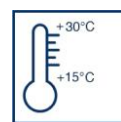
Распыление Airless/ Airmix



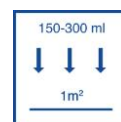
Перед применением перемешать



Время высыхания до последующей обработки 4 ч



Температура применения



Расход за один рабочий проход



Срок хранения



Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте / защищать от влаги / плотно закрывать емкость

Сфера применения

Продукт Induline LW-700 предназначен для нанесения промежуточного и финишного покрытия на элементы с сохранением линейных размеров из древесины хвойных и лиственных пород (напр., окна, входные двери, деревянный профиль и др.).



Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,04 г/см ³ при +20°C
Вязкость:	ок. 3500 мПа*сек при +20°C
Вязущее:	специальные полиуретан-акрилатные полимеры
Пигментация:	светостойкие высокопрозрачные пигменты на основе оксида железа
Сухой остаток:	ок. 38 %
Степень глянца:	1680-89 LW-700/20 шелковистоматовый 3400-37 LW-700/40 шелковистоглянцевый
Форма поставки:	емкость жестяная 5 л, 20 л, бочка пластиковая 120 л
Цвета:	1680 farblos, 1689 спец.цвета, 3400 farblos, 3401 hemlock, 3402 kiefer, 3403 eiche hell, 3404 afrormosia, 3406 teak, 3407 mahagoni, 3408 nußbaum, 3409 palisander, 3412 afzelia, 3415 hemlock UV, 3419 Sonderfarbtöne, 3433 maron, 3434 erle, 3435 limba, 3436 kirschbaum, 3437 mahagoni-dunkel

Свойства продукта

Induline LW-700 – быстросохнувшая толстослойная лазурь с длительной эластичностью и превосходной защитой от атмосферного воздействия, регулирует влажность древесины. Отвечает требованиям DIN EN 71-3 «Безопасность игрушек».

Применение

Хвойную древесину и древесину, подверженную поражению грибом, снаружи помещений обработать антисептической пропиткой для древесины. Древесина должна быть чистой, свободной от жиров, восков и силиконов. Допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойных пород макс. 15 %, для лиственных пород макс. 12 %.

Распыление методом Airless или Airmix.

Распылительный аппарат Airless:

- дюза 0,28-0,33 мм
- давление материала 70-90 бар

Распылительный аппарат Airmix:

- дюза 0,28-0,33 мм
- давление материала 70-90 бар
- давление воздуха 1,0-2,0 бар

Указанные значения действительны для неразбавленного материала. Наиболее оптимальные результаты достигаются при температуре материала от +15°C до +20°C.

Цвет и совместимость продукта с основанием проверять путем пробного нанесения продукта на образец поверхности. Рекомендации по обработке поверхностей окон и входных дверей для отдельных пород древесины Вы можете найти на нашем сайте в Интернете www.remmers.de.

Указания

Не наносить продукт Induline LW-700 при прямом солнечном излучении и при температуре ниже + 15°C или выше +30°C. Относительная влажность воз-

духа должна составлять макс. 85 %. Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку, особенно в серийных производствах.

Применяемые герметики должны быть совместимы с лакокрасочным покрытием. Наносить герметик только после полного высыхания покрытия. Уплотнительный профиль, содержащий пластификаторы, при контакте с дисперсионными лазурями склонен к клейкости. Применять профиль без содержания пластификаторов.

При обработке древесины дуба водными лазурями возможно образование темных пятен вследствие контакта с растворимыми компонентами древесины. Рекомендуется выполнять пробное нанесение, в т.ч. при работе с другими породами древесины.

Не применять продукт Induline LW-700 farblos для поверхностей, подверженных прямому атмосферному воздействию. При выборе покрытия руководствоваться инструкцией VFF-Merkblatt HO.01 Объединения производителей окон и фасадов (Verband der Fenster und Fassadenhersteller e.V.), а также инструкцией BFS-Merkblatt № 18 «Покрытия для древесины и древесинных материалов снаружи помещений» («Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffe im Außenbereich»).

Рекламации по несоответствию оттенка для продуктов специальных цветов принимаются к рассмотрению только в тех случаях, если перед выполнением основных работ на объекте было выполнено пробное нанесение и пробный образец был предоставлен нам для устранения дефекта. Рекламации по несоответствию оттенка, заявленные после выполнения основных работ, не принимаются.

Рабочий инструмент, очистка

Ручные распылители, установки автоматического распыления.

Рабочее оборудование очищать сразу после использования водой и чистящим концентратом Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (арт. 3868). Продукты очистки утилизировать согласно действующим предписаниям.

Расход

Кол-во нанесения: ок. 150-300 мл/м²

Толщина мокрой пленки: ок. 150-300 мкм

Толщина сухой пленки: ок. 50-100 мкм

Требуемая толщина сухой пленки для цвета hemlock (3401) составляет 130 мкм. Возможные отклонения определить путем пробного нанесения на образец поверхности. Указанные значения действительны для неразбавленного материала.

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.

Ускоренная сушка в сушильной камере при 30°C: ок. 1 ч.

Разведение

При необходимости разбавить водой (макс. 5 %).

Условия хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения 1 год.

Декларация согл. VdL-RL 01

акрилат/полиуретан, гликоль, пигменты на основе оксида железа, органосилоксан, вода, кон-

сервирующее вещество: метиллизотиазолинон.

Содержание летучих органических соединений (VOC)

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/е): 130 г/л(2010).
Содержание VOC в данном продукте макс. 80 г/л.

Меры предосторожности

Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать аэрозоль. В время и после проведения работ обеспечить хорошую вентиляцию.

При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно смыть водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву. На вторичную переработку отправлять только полностью опустошенные упаковки. Жидкие остатки продукта сдать в пункт приема старой лакокрасочной продукции.

При нанесении методом распыления использовать средства индивидуальной защиты. Средства для защиты органов дыхания со степенью фильтрации P2 (напр., фирма Dräger). Специальные защитные перчатки см. в паспорте безопасности. Надевать закрытую защитную спецодежду.

Код продукта: M-KH 01

Утилизация

Остатки продукта утилизировать согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки отправить на вторичную переработку.

Маркировка

Класс опасности для водной среды WGK: 1
Транспортировка ADR: -/-

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.

3400-TM-03-12 FJHN-JD-RV

