remmers
сделано в Германии

Технический описание
Артикул № 3849

Induline Design-Lasur

Разводимая водой, влагорегулирующая и быстровысыхающая лазурь для окон с повышенной защитой от УФ-лучей.

Сфера применения

Для декоративной отделки всех недеформирующихся и деформирующихся деревянных конструкций из светлых пород хвойной древесины (ель, пихта, тсуга, сосна). Например для обработки окон, подоконников, дверей и различных деревянных деталей.

Свойства продукта

Продукт Induline Design-Lasur представляет собой толстослойную лазурь на базе дисперсии акрилата/полиуретана, отличающуюся высокой эластичностью, паропроницаемостью и обеспечивающую долговременную защиту от выветривания. Благодаря применению новых, устойчивых к воздействию погодных условий, компонентов, абсорбирующих УФ-излучение, лазурь обеспечивает достаточную УФ защиту при нормальной толщине нанесенного слоя.

Переработка

Древесина хвойных пород предназначенная для внешней отделки, предварительно пропитывается продуктом для защиты древесины. Обрабатываемая поверхность древесины должна быть чистой, не содержать включений жиров, воска и силикона. Допустимая влажность для хвойных пород древесины – не более 15%. Нанесение продукта на подготовленную древесину производится с помощью автоматической установки безвоздушного распыления или смешанной системы.

Наилучшие результаты достигаются при использовании следующих размеров распылительных сопел: 0,279 мм=0,011 дюйма или 0,33 мм=0,013 дюйма при давлении 70-90 бар.

Данные верны для неразбавленного материала!

Наилучшая картина нанесения достигается при температуре материала: +15/ 20 °C.

Нанесение в рамках системы:

Пропитка продуктом Induline SW-900*,

1 раз нанести продукт Induline Design-Grund методом окунания,

2 раза нанести продукт Induline Design-Lasur методом распыления.

Дальнейшую информацию по обработке дверей и окон из различных древесных пород вы можете найти на нашей домашней страничке www.remmers.ru

Технические параметры продукта

Плотность:	около 1,04 г/ см³ при 20 °C
Вязкость:	около 3500 мПас при 20 °C
Содержание твердого тела:	около 38 %
Степень глянца:	шелковисто-глянцевый
Запах:	после высыхания без запаха
Форма поставки:	упаковки из белой жести по 5 и 20 л,

* Будьте осторожны при применении биоцидов, внимательно читайте обозначения и информацию о продукте.

Указания

Не использовать при температурах объекта ниже +15 С и выше +30 С, прямом воздействии солнечных лучей. При обработке в мастерской или в закрытых помещениях обеспечить хорошую циркуляцию воздуха, и регулярное поступление свежего воздуха для предотвращения образования высокой влажности и как следствие замедления высыхания. Изоляционные и другие покрытия допускается наносить лишь после высыхания продукта на обработанной древесине. Уплотняющие профили, содержащие пластификаторы, слипаются при контакте с дисперсионными лакокрасочными материалами, а потому лучше применять профили без пластификатора.

Под воздействием атмосферных осадков из ценных пород древесины могут вымываться водорас-

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

творимые вещества. Это может привести к изменению цвета покрытия. Поэтому Рекомендуется предварительно нанести покрытие на образец поверхности.
Пожалуйста соблюдайте укороченную периодичность технического обслуживания.

Цвета

Соответствуют приблизительно коллекции цветов RAL за номерами:

D 1003	D 4002	D 6005	D 7004
D 1016	D 5000	D 6009	D 7006
D 1018	D 5007	D 6011	D 7032
D 1019	D 5010	D 6016	D 7035
D 2000	D 5014	D 6025	D 7038
D 2010	D 5018	D 6026	
D 3002	D 5021	D 6027	
D 3004	D 6000	D 6032	

Оттенки лазурей, ориентированы на коллекцию цветов RAL.

Приборы и их очистка

Установки безвоздушного и смешанного распыления (Эйрлесс или Эйрмикс), установки автоматического распыления. Сразу после использования очищать инструмент водой и чистящими средствами. Остатки очистки, ликвидировать согласно существующим правилам.

Расход

В зависимости от основания 150-300 мл/ м² для одного слоя. Толщина сырой плёнки: 150-300 µm, для высохшей плёнки: 50- 100µm. Данные верны для неразбавленного материала.
Отклонения в зависимости от объекта необходимо выяснить путем пробного распыления.

Высыхание

При 20 C и 65% относительной влажности воздуха:
Поверхностное высыхание:
через 30 минут
Просыхание покрытия (на отлип)
спустя 1 час
Можно подвергать дальнейшей обработке:
спустя 4 часа
Более низкие температуры и повышенная влажность воздуха замедляют высыхание.

Разбавление

При необходимости допускается разбавление водой (максимум 5%).

Условия хранения

В закрытой оригинальной упаковке, в сухом и защищённом от мороза месте 1 год

Состав

Частицы акрилата/полиуретана, гликоль, окись железа, органосилоксан, вода, консервант: метил-изотиазолинон.

Содержание VOC летучих органических составляющих

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

Меры безопасности, экология, утилизация отходов

Беречь от детей. Не вдыхать пары и аэрозоль. Обеспечить хорошую вентиляцию помещений во время нанесения и после него.
В случае попадания в глаза или на кожу основательно промыть водой. Не спускать в водоемы, в канализацию и не выливать на землю. Сдавать во вторичную переработку только пустые упаковки без остатков материала.
Жидкие остатки материала сдаются в пункт приема старых лаков.
Код продукта:
M-KH 01

Обозначения

Степень опасности для воды:
WGK: 1
Предписания об опасных веществах GefStoffV: -/-
Предписания по транспортировке опасных грузов GGVS/ADR: -/-

Продукт отмечен сертификатом качества «Голубой Ангел», как содержащий малое количество вредных веществ.

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 3849-TM-11-06.doc прежние теряют свою силу.