Capadur DecorLasur

Экологически безвредная, водорастворимая полиуретановая лазурь для древесины для наружных и внутренних работ.



Описание продукта

Область применения

Для цветового оформления и защиты деревянных элементов, строго сохраняющих размеры, таких как окна и двери, нестрого сохраняющих размеры, таких как шпунтовые и шпоночные обшивки, ставни, ворота, каркасные сооружения и т. п., а также деревянных элементов, не сохраняющих размеры, таких как дощатые обшивки, заборы, гонтовые кровли, балконные перила, опалубка, пергол и т. д. для наружных и внутренних работ. Перед покрытием листовых деревянных материалов, например, щитовых деталей из деревянных брусков, или клееной фанеры следует соблюдать указания из памятки BFS № 18, раздел 2.2.3 и далее.

При наружных работах Capadur DecorLasur можно использовать совместно с материалом Caparol-Fungizid. Таким образом обеспечивается временная защита поверхности покрытия от поражения грибком и водорослями. Запрещается использовать Capadur DecorLasur вместе с Caparol-Fungizid при внутренних работах и для покрутия детских игрушек.

Свойства

- водорастворимая
- экологичная
- прочная
- высокоэластичная
- высокая паропроницаемость
- подходит для покрытия детских игрушек согласно DIN EN 71-3

Связующее

Полиуретаново-акриловая дисперсия.

Упаковка

Стандартные оттенки:

- 750 мл, сосна, дуб светлый, грецкий орех, ореховое дерево, палисандровое дерево, тик, красное дерево, эбеновое дерево, бесцветный
- 2,5 л: все стандартные оттенки
- 5 л: белый, бесцветный
- 375 мл: бесцветный

Цвет

Стандартные оттенки:

Бесцветный, сосна, эбеновое дерево, дуб светлый, красное дерево, ореховое дерево, палисандровое дерево, тик, грецкий орех, белый.

Колеруется машинным способом в системе ColorExpress (Capamix) в 89 специальных оттенков коллекции 3D согласно цветовой карте, а также в тона других коллекций.

Примечание:

Некоторые цветовые тона условно подходят для наружного применения. Информацию об этом можно получить на станциях колеровки ColorExpress. Бесцветная лазурь Capadur DecorLasur применяется только в качестве грунтовки под цветную лазурь или как финишный слой на темную лазурь, т. к. иначе нельзя гарантировать достаточной защиты от ультрафиолетовых лучей. На внешних поверхностях, подверженных атмосферной коррозии, нельзя использовать бесцветную лазурь.









Техническая информация LL187R NOE

Степень глянца

Шелковисто-глянцевый.

Степень блеска может меняться в зависимости от поверхности древесины.

Хранение

Гарантийный срок хранения плотно закрытых емкостей в оригинальной упаковке 12 месяцев.

Технические параметры

■Плотность: ок. 1,05 г/см³

Применение

Подходящие подложки

Деревянные элементы, строго сохраняющие размеры, нестрого сохраняющие размеры и не сохраняющие размеры. Основание должно быть чистым, обладающим несущей способностью и свободным от разделяющих веществ. Влажность древесины для деревянных элементов, строго сохраняющих размеры, не должна превышать 13%, а для деревянных элементов, нестрого сохраняющих и не сохраняющих размеры – 15%.

Необходимо соблюдать основные принципы конструктивной защиты древесины. Они являются необходимым условием длительной защиты окрашенной древесины. На белой лазури при неблагоприятных условиях могут появиться заметные желтые пятна в результате взаимодействия с компонентами древесины.

Подготовка подложки

Новые деревянные поверхности:

Гладкие деревянные поверхности отшлифовать по направлению волокон, тщательно очистить, удалить выступающие на поверхность вещества, например, смолу и засмолки. В наружной области 1 раз загрунтовать поверхность материалом Capacryl-Holzschutz-Grund.

Старые деревянные поверхности:

Посеревшие, обветренные деревянные поверхности зашлифовать до здоровой, прочной древесины, тщательно очистить. В наружной области 1 раз загрунтовать поверхность материалом Capacryl-Holzschutz-Grund.

Деревянные поверхности с покрытием:

Полностью удалить старые непрочные покрытия до получения деревянной поверхности. В наружной зоне загрунтовать поверхность материалом Capacryl-Holzschutz-Grund. Прочные старые покрытия отшлифовать, очистить и проверить на совместимость с материалом Capadur DecorLasur.

Деревянные поверхности, пораженные грибком и водорослями, в наружной зоне (профилактическая защита):

Подготовка подложки производится так же, как описано выше. К материалу Capadur DecorLasur добавить 6 объемных процентов Caparol-Fungizid и тщательно перемешать. Необходимо соблюдать указания технической информации Caparol-Fungizid. Деревянные поверхности, пораженные грибком и водорослями в наружной зоне: тщательно смыть налет грибка и водорослей. Обработать поверхность материалом Capatox. Выполнить подготовку подложки, как описано выше. К материалу Capadur DecorLasur добавить 6 объемных процентов Caparol-Fungizid и тщательно перемешать. Необходимо соблюдать указания технической информации к материалам Capatox и Caparol-Fungizid.

Подготовка материала

Capadur DecorLasur перед применением перемешать.

Метод нанесения

Capadur DecorLasur можно наносить кистью или методом распыления.

Для нанесения методом распыления материал необходимо развести водой.

Внимание!: Capadur DecorLasur смешанный с Caparol-Fungizid нельзя наносить методом распыления.

Техническая информация LL187R NOE

Указания по нанесению методом распыления					
	Рабочее давление/ давление распыления	Давление форсунки	Разведение	Форсунка	
Безвоздушный метод нанесения (Airless)	160 — 180 бар			0,23 - 0,28 мм = 0,009 - 0,011 дюйма	
Нанесение Airmix/Aircoat	60 — 90 бар	1 — 2,5 бар	макс. 5%	0,23 — 0,28 мм = 0,009 — 0,011 дюйма	
Нанесение окрасочным агрегатом Finecoat			10 - 25%	1,3 — 1,8 мм (3-4)	
Сосуд высокого давления/ струйный пистолет		2 – 4 бар	10 – 25%	1,5 мм	

Структура покрытия

	Наружные работы ¹⁾	Внутренние работы	
	Деревянные элементы, строго сохраняющие размеры, нестрого сохраняющие размеры и не сохраняющие размеры		
Грунтовочное покрытие	Capacryl Holzschutz-Grund	Capadur DecorLasur	
Промежуточное покрытие	2 слоя Capadur DecorLasur	Как правило, не требуется	
Финишное покрытие	Capadur DecorLasur	Capadur DecorLasur	

¹⁾ Для оптимальной защиты от ультрафиолетового излучения необходимо нанести как минимум 3 слоя "цветной" лазури.

Расход

Нанесение кистью на гладкие деревянные поверхности:

Ок. 80-100 мл/м2

Нанесение кистью на свежеспиленные деревянные поверхности:

Ок. 200-250 мл/м²

Условия применения

Температура материала, окружающего воздуха и подложки:

Не менее 8° С

Сушка/время сушки

При температуре 20° С и относительной влажности воздуха 65% поверхность подсыхает примерно за 20 - 30 минут, через 2 - 3 часа на поверхности не остается следов от прикосновения, через 6 - 8 часов поверхность полностью высыхает и готова к дальнейшей обработке.

Замечание

Указания для безопасного применения

- Хранить в недоступном для детей месте.
- При нанесении методом распыления не вдыхать образующийся туман.
- Во время и после нанесения обеспечить хорошую вентиляцию.
- При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно смыть водой.
- Сразу после использования инструментов тщательно вымыть их водой и мылом.
- Не допускать попадания в канализацию, водоемы или в почву.
- Более подробная информация: см. паспорт безопасности.

Техническая информация LL187R NOE

Утилизация

Предельная концентрация летучих оргалических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Декларация состава

На повторную переработку сдавать только очищенные от остатков материала ведра. Жидкие остатки материала можно утилизировать, как краски на водной основе, засохшие остатки материала - как засохшие краски или бытовые отходы.

Данного продукта (категория А/е): 130 г/л (2010 г.). Данный продукт содержит макс. 30 г/л ЛОС.

Ингредиенты согласно VdL-RL01:

Полиуретаново-полиакриловая смола, цветные пигменты, вода, гликоль, эфирный спирт, добавки, консерванты

Техническая информация LL187R NOE · Состояние на Август 2012

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация