



Техническая информация № 188R

Capadur F7-Langzeitlasur

Среднеслойная лазурь для деревянных поверхностей, отличная погодостойчивость, защищающая от, для применения на внутренних и внешних поверхностях. Растворитель без ароматических углеводов.

Описание продукта

Назначение:

Для цветового оформления и защиты конструктивных элементов из древесины с соблюдением размеров, таких как окна, двери, и без соблюдения размеров, таких как шпоночные и гребневые обшивки из досок, ставни, ворота, каркасные конструкции и т. д., для применения на внутренних и внешних поверхностях.

Исходя из технических условий на сегодняшний день, следует соблюдать интервал в 2-3 года для обновления или ремонта для внешних поверхностей.

Свойства:

- Не содержит биоцидов
- Растворители без ароматических углеводов
- Хорошая защита от ультрафиолета благодаря прозрачным пигментам из оксида железа.
- Дополнительная защита от ультрафиолета посредством защитного фильтра
- Долгосрочная защита от сырости
- Эластичная
- Способна к диффузии.
- Хорошо защищена от плохой погоды.
- Эластичная.
- Защищает поверхность от водорослей и грибка.
- Регулирование вязкости для лучшего использования без образования капель.
- Даже при нанесении на обширные поверхности образует равномерное лазурное покрытие без видимых переходов.

Связующее вещество:

Алкидная смола с небольшой долей ароматических углеводов.

Плотность:

примерно 0,95 г/см³

Содержание твердых частиц:

ок. 45 % веса

Степень блеска:

Шелковисто-глянцевый.

Степень блеска может изменяться в зависимости от поверхности древесины.

Размеры упаковок:

Стандартные цветовые оттенки:
375 мл - бесцветный, белый, сосна, светлый дуб, ореховое дерево;
750 мл - сосна, светлый дуб, грецкий орех, ореховое дерево, палисандр, тик, красное дерево, эбеновое дерево;

1л - белый, бесцветный

2.5 л - все стандартные цветовые оттенки

5 л - бесцветный, белый, сосна, светлый дуб, ореховое дерево, грецкий орех

Особые цветовые оттенки:

Carpalac mix 1л, 2,5 л, 5 л

Цветовые оттенки:

Стандартные цветовые оттенки: бесцветный, сосна, светлый дуб, грецкий орех, ореховое дерево, палисандр, тик, красное дерево, эбеновое дерево, белый. Оттенки всех цветов можно перемешивать между собой. На автоматах Color Express (Capamix) по системе 3D-System можно получить 89 цветовых оттенков, а также цветовые оттенки других коллекций.

Указание:

Некоторые цветовые оттенки следует применять на внешних поверхностях ограничено. Информацию об этом можно получить на станциях Color-Express. Capadur-Langzeitlasur «бесцветную» применять на внешних поверхностях только как грунтовочное покрытие под цветную лазурь или как покровный слой на лазурь темного цвета, так как иначе невозможно гарантировать защиту от ультрафиолета. Не применять бесцветную лазурь на внешних поверхностях, непосредственно подвергнутых погодным воздействиям.

Указания по технике безопасности (состояние на момент печати):

Воспламеняема. Повторный контакт может привести к повреждению кожи. Не допускать попадания в руки детей. Хранить емкости плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте. Удалить от источников огня, не курить. Не вдыхать пар или аэрозоль. Избегать попадания в глаза или на кожу. Не допускать попадания в

канализацию, водоемы или в землю. При недостаточной вентиляции применять аппарат для защиты органов дыхания. Использовать только в хорошо проветриваемых местах. При проглатывании не вызывать рвоту. Сразу обратитесь к врачу, покажите упаковку или этикетку. Содержит октабензон, карбоксилат кобальта, 2-бутанононим. Эти вещества могут вызвать аллергические реакции. VbF: нет. Более подробные сведения содержатся в инструкции по безопасности.

Хранение:

Хранить в прохладном месте. Емкость держать плотно закрытой.

Утилизация отходов:

В утилизацию сдавать только пустые ведра. Емкости с остатками сдавать на сборном пункте для старых лаков. (Швейцария: VVS-Code 1620).

Код продукта для лаков и красок:

M-KN03

Технология нанесения

Пригодные поверхности:

Строго и не строго соблюдающие размеры поверхности из древесины. Поверхность должна быть сухой, чистой, обладающей несущей способностью и свободной от отделяющихся веществ. Влажность древесины для лиственных деревьев не должна превышать в среднем 12%, для хвойных – в среднем 15%. Необходимо учитывать основные положения по защите древесины, которые также являются предпосылками длительной защиты древесины при помощи материалов покрытий.

Подготовка поверхностей:

- Новые конструктивные элементы из древесины

Поверхности из дерева отшлифовать в направлении волокон,



основательно очистить и удалить выступающие на поверхность вещества (смола, засмолки). На внешних поверхностях грунтовочное покрытие Capadur Imprägnierlasur.

- Старая необработанная древесина

Выветренные поверхности из древесины отшлифовать до получения чистой, обладающей несущей способностью древесины и основательно очистить. На внешних поверхностях грунтовочное покрытие Capadur Imprägnierlasur.

- Окрашенные поверхности из древесины

Удалить старые, не обладающие несущей способностью покрытия полностью до древесины. На внешних поверхностях грунтовочное покрытие Capadur Imprägnierlasur. Старые покрытия с несущей способностью шлифовать, очистить и проверить на совместимость

Нанесение:

Перемешать Capadur F7-LangzeitLasur перед нанесением. Capadur F7-LangzeitLasur можно намазывать или наносить распылителем. Для нанесения распылителем при необходимости развести Capalac AF-Verdünner.

Нанесение распылителем пригодно только для нанесения материала. Чтобы избежать образования налетов, следует дополнительно обработать кистью.

Расход:

При нанесении намазыванием: ок. 80-100 м/м².

Температура при нанесении:

Температура материала, окружающей среды и поверхности минимум 5 градусов.

Время просушки:

При 20 градусах и 65 % относительной влажности через ок. 10-16 часов покрытие сухое и может быть перекрашено. Впитывающая способность деревянной поверхности оказывает влияние на процесс сушки и блеск. Для поверхностей из древесины, содержащей вещества (например, дуба), может потребоваться больше времени для сушки.

Указания

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия. Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно консультировать нас или наших сотрудников на местах. Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH

Lacke und Farben
Schnellerstr. 141
D-12439 Berlin
Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75
Fax +49 (0 30) 63 94 63 78
e-mail: info.berlin@caparol.de

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10
Fax +49 (0 61 54) 71 17 11
e-mail:
kundenservicecenter@caparol.de

Указания по нанесению распылителем:

	Рабочее давление/давление распыления	Давление пультверизатора	Разбавление	Сопло
Airless	180-200 бар			0,23-0,28 мм
Airmix/Aircoat	60-90 бар	1-2.5 бар	Макс. 5 %	0,23-0,28 мм
Finecoat			15-25 %	1.3-1.8 мм
Hochdruck Becher/Fliesspistole		2-4 бар	15-25 %	1,4-1.6 мм

Структура покрытия

Capadur-системы для покрытия древесины на внешних и внутренних поверхностях

	Внешние поверхности ¹⁾	Деревянные конструкции строго соблюдающие размеров	Деревянные конструкции нестрого соблюдающие размеров	Внутренние поверхности
Грунтовочное, промежуточное и окончательное покрытие	1 x Capadur ImprägnierLasur 2 x Capadur F7-LangzeitLasur	1 x Capadur ImprägnierLasur 1 x Capadur ImprägnierLasur 1 x Capadur F7-LangzeitLasur	1 x Capadur ImprägnierLasur 1 x Capadur ImprägnierLasur 1 x Capadur F7-LangzeitLasur	1 x Capadur F7-LangzeitLasur ²⁾ 1-2 x Capadur F7-LangzeitLasur
Техника имитации структуры древесины для строительных элементов на внешних поверхностях				
Для поверхностей из древесины с пятнами и/или негодных для покрытия прозрачной краской	1 раз Holz-Imprägniergrund ³⁾ 2 раза Capadur Color под необходимый цветовой оттенок древесины 1-2 раза Capadur F7-LangzeitLasur			

¹⁾ Для обеспечения защиты от ультрафиолетового излучения следует минимум три раза нанести цветную лазурную краску.

²⁾ Бесцветную лазурь использовать только дополнительно для устранения впитывающей способности.

³⁾ Грунтовочное покрытие только на впитывающих деревянных поверхностях

Техническая информация № 188R по состоянию на апрель 2004 г.

Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей фирмы. С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя, под его ответственность. С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу.