

Capadur F7-LangzeitLasur

Средне – слойная лазурь для древесины с высокой атмосферостойкостью и защитой от УФ. Для наружных и внутренних работ. Не содержит ароматические растворители.

Описание продукта

Область применения:

Для цветного оформления и защиты деревянных элементов строгих размеров (окна, двери) и элементов ограниченно-строгих размеров (например, шпуночно-пазовых деталей, ставней, ворот, фахверка и т.п.), а также для элементов нестрогих размеров (например, досок, заборов, гонта, балконных парапетов, опалубки, беседок и т.д.). Перед покрытием плоских деревянных материалов (плиты из массива древесины, фанеры, ДСП, ДВП) обратитесь внимание на указания инструкции BFS, раздел 2.2.3.

В соответствии с современным состоянием техники рекомендуется, в зависимости от климатического воздействия, каждые 2-3 года проводить оценку состояния покрытия и при необходимости проводить мероприятия по уходу за ним.

Свойства продукта:

- не содержит бицидных добавок
- не содержит ароматических углеводородов
- высокая защита от УФ с помощью железоокисных пигментов
- дополнительная защита от УФ за счет УФ-фильтра
- длительная защита от влажности
- эластичная
- высокая паропроницаемость
- вязкость для удобного применения, не капает при нанесении
- при работе на больших площадях за счет продолжительного открытого времени позволяет наносить лазурь равномерно, без нахлестов

Связующее:

Алкидная смола с растворителями без ароматических углеводородов.

Емкость упаковки:

Стандартные тона
 375 мл – бесцветная, белая, сосна, светлый дуб, орех
 750 мл – сосна, светлый дуб, лесной орех, ореховое дерево, палисандр, тик, махагон, черное дерево
 1 л – белый, бесцветный
 2,5 л – все стандартные тона
 5 л – бесцветный, белый, сосна, дуб светлый, ореховое дерево, лесной орех
 Особые тона:
 Capalac mix 1л, 2,5 л, 5 л

Плотность:

около 0,95 г/см³

Сухой остаток:

около 45 вес. %

Степень блеска:

шелковисто-глянцевая. Степень блеска варьируется в зависимости от вида поверхности древесины.

Цветовой тон:

Стандартные цветовые тона: сосна, светлый дуб, лесной орех, ореховое дерево, палисандр, тик, красное дерево (махагон), эбеновое (черное) дерево, белый, бесцветный.

Все цветовые тона могут смешиваться друг с другом в любых пропорциях.

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

Внимание: некоторые цветовые тона условно подходят для наружного применения. Информацию можно получить на станциях ColorExpress.

Бесцветная лазурь Capadur F7-LangzeitLasur используется только в качестве грунтовки под покрытие цветной лазурью для выравнивания впитывающей способности древесины, т.к. не обеспечивает достаточной защиты от УФ.

Хранение:

В прохладном месте. Емкости хранить плотно закрытыми.

Внимание:

Продукт вреден для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водоёмы. Повторный контакт вызывает сухость и образование трещин на коже. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить емкости плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте. Хранить дальше от источников возгорания – не курить. Не вдыхать пар / аэрозоль. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и почву. При работе надевать защитную одежду, перчатки и очки. Применять только в хорошо проветриваемых областях. При попадании в желудок не вызывать рвоту. Сразу обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

Содержит толилфлуанид (Tolylfluaniid), 2-бутаноноксим (2-Butanonoxim), кобальткарбоксилат (Cobaltkarboxilate) – может вызвать аллергические реакции.

Утилизация отходов:

Сдавать во вторичную переработку только пустую упаковку. Упаковку с остатками продукта сдавать в пункт сбора старых лаков и красок.

Код продукта: краски и лаки M-KH 03





Технология нанесения

Пригодные основания:

Деревянные элементы строгих или ограниченно-строгих размеров. Основание должно быть чистым, без разделительных веществ и обладать несущей способностью.

Влажность древесины в наружной области не должна превышать 12% для лиственных пород и 15% для хвойных.

Необходимо соблюдать принципы конструктивной защиты древесины. Они являются предпосылкой длительной защиты окрашенной древесины.

Подготовка основания:

- Новые деревянные элементы

Гладкую деревянную поверхность шлифовать в направлении волокон, тщательно очистить, удалить выступающие смолы и смоляные «карманы».

Наружные элементы загрунтовать Capadur ImprägnierLasur или Capadur LasurGel.

- Старая необработанная древесина

Посеревшие, обветренные деревянные поверхности зашлифовать до здоровой, прочной древесины, тщательно очистить. Наружные элементы загрунтовать Capadur ImprägnierLasur или Capadur LasurGel.

- Окрашенная древесина

Старые лакокрасочные покрытия полностью удалить до деревянной поверхности.

При наружных работах нанести грунтовочный слой Capadur ImprägnierLasur или Capadur LasurGel.

Прочные л/к покрытия отшлифовать, очистить и проверить на совместимость с лазурью Capadur F7-LangzeitLasur.

Способ нанесения:

Capadur F7-LangzeitLasur перед нанесением перемешать.

Capadur F7-LangzeitLasur наносится кистью или распылением. Для распыления при необходимости разбавлять с помощью Capalac Kunstharzverdünner или Dura-inn Verdünnen. Распыление применяется только для нанесения материала. Для получения покрытия без наплывов и «облачности» поверхность дополнительно обработать кистью.

Расход:

Нанесение кистью: около 80 – 100 мл/м².

Минимальная температура:

+5 °C для окружающего воздуха, материала и основания.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность сухая и может окрашиваться через 10 – 16 часов. Впитывающая способность основания может влиять на процесс высыхания и степень блеска. На деревянных поверхностях со смолами время сушки может увеличиваться.

Указания

Сервисная центр:

телефон: 0 61 54 / 71 17 10

факс: 0 61 54 / 71 17 11

электронная почта:

kundenservicecenter@caparol.de

Указания по нанесению распылением

	Рабочее давление	Давление распыления	Разбавление	Форсунка
Airless	180 – 200 бар			0,23 – 0,28 мм = 0,009 – 0,011 дюймов
Airmix/Aircoat	60 – 90 бар	1 – 2,5 бар	Макс. 5%	0,23 – 0,28 мм = 0,009 – 0,011 дюймов
Finecoat			15 – 25 %	1,3 – 1,8 мм (3-4)
Высокое давление			15 – 25 %	1,4 -1,6 мм

Структура покрытия

Система Capadur для покрытия древесины при наружных и внутренних работах.

	Наружные работы Элементы строгих размеров ¹⁾	Наружные работы Элементы строгих размеров	Внутренние работы
Грунтовочный слой	1 x Capadur ImprägnierLasur или Capadur LasurGel	1 x Capadur ImprägnierLasur или Capadur LasurGel	1 x Capadur F7-LangzeitLasur ²⁾
Промежуточный и финишные слои	2 x Capadur F7-LangzeitLasur	1 x Capadur ImprägnierLasur или Capadur LasurGel 1 x Capadur F7-LangzeitLasur	1-2 x Capadur F7-LangzeitLasur
Для специальной техники обработки древесины при наружных работах			
Для пятнистой или не лессирующей окраски древесины	1 x Holz-Capadur ImprägnierGrund 2 x Capadur Color в требуемом цвете (например, RAL 1001/1014/1015)		
Деревянная поверхность	1-2 x Capadur F7-LangzeitLasur		

1) Для оптимальной защиты от УФ необходимо нанести минимум 3 слоя

2) Как правило бесцветный для выравнивания впитывающей способности

3) Грунтовочный слой только для впитывающей древесины

Техническая информация № 188 по состоянию на февраль 2006.

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 утрачивает силу.

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt Tel. +49 (0 61 54) 71-0 Fax +49 (0 61 54) 71 13 91 Internet: www.caparol.com

Филиал в Берлине Schnellerstr. 141 D-12439 Berlin Tel. +49 (0 30) 63 94 6-0 Fax +49 (0 30) 63 94 62 88