

Duparol Universal-Fassadenfarbe

L020R

Матовая содержащая растворитель фасадная краска на основе полимеризационной смолы Pliolite®

защищенный торговый знак фирмы "The Goodyear Tire & Rubber Company", Akron, Ohio, USA

Описание продукта

Назначение:

Для нанесения атмосферостойких, обладающих диффузионными свойствами фасадных покрытий на минеральные подложки, штукатурки, клинкерный кирпич, бетон.

Свойства:

- Атмосферостойкость по VOB.
- Поверхностного напряжения нет.
- Щелочестойкость обеспечивает неомыляемость.

Характеристики по DIN EN 1062:

- **Степень глянца:**
Матовая G₃
- **Толщина сухого слоя:**
100-200 мкм E₃
- **Максимальный размер зерна:**
<100 мкм S₁
- **Паропроницаемость:**
величина S_D=0,16 m (средняя) V₂
- **Водопроницаемость:**
величина w: =0,03< 0,1 kg/(m²h^{1/2}) (низкая) W₃

Связующее:

Полимеризационная смола Pliolite®

Плотность:

1,4 г/см³

Размеры упаковки:

10 литра

Степень блеска:

Матовая.

Цвет:

Белый.

Колеруется по системе ColorExpres во многие цветовые тона. Во избежание градации цветового тону общее количество красок следует перемешать друг с другом.

Хранение: В прохладном месте, в плотно закрытых упаковках. В оригинальных упаковках срок хранения не менее 1 года.

Общие указания по технике безопасности:

Хранить в местах недоступных для дете. Емкости держать плотно закрытыми, хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении, далеко от источников воспламенения. Не курить. Применять только на участках с хорошей вентиляцией. Избегать попадания в глаза и на кожу. При нанесении методом распыления не вдыхать образующийся «туман». При недостаточной вентиляции применять аппараты для защиты органов дыхания. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и грунт.

Утилизация отходов:

Во вторичную переработку сдавать только пустые емкости. Упаковки с остатками продукта следует сдавать в пункты сбора старых красок и лаков или утилизировать в соответствии с действующим законодательством страны.

Код продукта:

Краски и лаки M-PL02.

Декларация составляющих:

Полимеризационная смола Pliolite®, двуокись титана, карбонат кальция, силикаты, вода, вайт-спирит. Согласно европейским нормам, предельное содержание летучих органических веществ (ЛОС) в таких продуктах (кат. A/c Lb) 430 г/л (2010). В данном продукте содержание ЛОС – макс. 329 г/л.

Технология применения

Пригодные подложки:

Минеральные подложки, известково-цементные штукатурки, кирпич, бетон.

Подготовка подложек:

Полностью удалить мох, растения, отставшие части и отложения грязи с помощью напорных струй воды или путем сухой механической очистки по направлению сверху вниз. Подложка после очистки должна быть прочной, чистой, обладать несущей способностью и быть свободной от разделяющих субстанций и льда.

Структура подложки:

Грунтовочное или промежуточное покрытие:

Duparol Universal-Fassadenfarbe TB, разбавленная уайтспиритом макс. на 5%.

Заключительное покрытие:

Duparol Universal-Fassadenfarbe TB, неразбавленная.

Методы нанесения:

Наносить кистью или валиком, устойчивым к растворителям, или методом безвоздушного распыления (airless).

Обработка: перед использованием тщательно размешать. При необходимости разбавить уайт-спиритом или заменителем скипидара.

Нижний предел температуры при обработке:

До -5 °С, если подложка сухая и без льда. Материал предварительно следует выдержать при температуре 20°С.

Чистка инструментов:

После работы уайтспиритом или заменителем скипидара.

Расход:

Ок. 150 мл/м² на рабочий проход на гладкой подложке. На шероховатых поверхностях расход соответственно увеличивается.

Время сушки:

При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % поверхность высыхает через 3-4 часа, через 24 ч возможно нанесение следующего слоя. При более низких температурах и более высокой влажности время сушки увеличивается.

Внимание:

Для предотвращения образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности материал следует наносить за один проход методом «мокрый по мокрому». Не наносите краску на горизонтальные поверхности, подвергающиеся водным нагрузкам.



Пригодные подложки и их подготовка

Подложки должны быть чистыми, без разделяющих веществ и сухими. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, и стандарта DIN 18363, раздел 3.

Фасадные штукатурки растворных групп Р II и Р III:

Новые штукатурки оставить неокрашенными на 2 - 4 недели. Дополнительно оштукатуренные места должны быть сухими и прочными. На грубопористые, впитывающие, легко осыпающиеся штукатурки нанести грунтовочный слой CapaSol.

На сильно осыпающиеся, мелящиеся штукатурки нанести грунтовочный слой Dura-grund. **Бетон:** Бетонные поверхности с отложениями грязи или мелящие следует очистить механическим путем, или напорной струей воды с соблюдением соответствующих инструкций.

На слабовпитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочный слой Capagrund Universal. На грубо пористые, легко осыпающиеся или впитывающие поверхности нанести грунтовочный слой CapaSol.

На мелящиеся поверхности нанести грунтовочный слой Dura-grund.

Цементно-волоконные плиты (без дополнительного покрытия):

Плиты с поверхностным уплотнением прогрунтовать с использованием продукта Dura-Haftgrund.

На выветрившиеся, осыпающиеся, сильновпитывающие плиты нанести грунтовочное покрытие продуктом Dura-grund.

Свободно смонтированные плиты следует обрабатывать включая тыльную сторону и торцы. Нанося покрытия на асбесто-цементные плиты следует соблюдать требования инструкции BFS-Merkblatt Nr. 14. На новые, сильнощелочные цементно-волоконные плиты во избежание щелочных выцветов нанести грунтовочное покрытие продуктом Disbon 481 EP-Uniprimer.

Декоративная кирпичная кладка:

Красить разрешается только морозоустойчивый облицовочный кирпич или клинкер без посторонних включений. Кладка должна иметь швы без трещин, быть сухой и без отложений соли. На кладку нанести грунтовочное покрытие продуктом Dura-grund.

Эмалевые или дисперсионные покрытия с несущей способностью:

Придать шероховатость блестящим поверхностям и лаковым покрытиям. Очистить загрязненные, мелящиеся старые покрытия напорными водяными струями с соблюдением соответствующих инструкций. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Capagrund Universal. При очистке другими методами (смывании, стирании щеткой, поливании водой) нанести грунтовочное покрытие продуктом Dura-grund, разбавленным денатурированным спиртом на 20%.

Штукатурка на основе синтетической смолы с несущей способностью:

Очистить старые штукатурки пригодным способом. После влажной обработки дать поверхности хорошо просохнуть перед дальнейшими работами. Нанести грунтовочный слой продуктом Capagrund Universal. Новые штукатурки можно красить без предварительной подготовки.

Минеральные покрытия, не обладающие несущей способностью:

Удалить без остатка путем сошлифовки, чистки щетками, соскабливания, подачи напорных струй воды с соблюдением соответствующих инструкций, или другими пригодными способами. После влажной обработки дать поверхности хорошо просохнуть перед дальнейшими работами. Нанести грунтовочный слой продуктом Dura-grund.

Эмалевые или дисперсионные покрытия и штукатурки на основе синтетической смолы, не обладающие несущей способностью:

Удалить без остатка пригодными методами, например, механическим способом или травлением смывками и последующей промывкой струями горячей воды под высоким давлением, при соблюдении соответствующих инструкций. На слабовпитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочный слой Capagrund Universal. На мучнисто-пылящие, осыпающиеся впитывающие поверхности нанести грунтовку Dura-grund.

Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью:

Очистить поверхность пригодным способом, например механическим путем, или путем подачи струй горячей воды под высоким давлением,

или путем подачи напорных струй при соблюдении соответствующих инструкций.

Нанести грунтовочное покрытие в соответствии с видом и свойствами подложки.

Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями:

Удалить наслоения плесени или наросты мхов и грибка механическим путем или с помощью водоструйных аппаратов высокого давления с соблюдением соответствующих инструкций. Поверхность промыть биоцидным средством Capatox и после хорошей просушки покрыть продуктом DuraSol-W.

Поверхности с высолами:

Удалить отложения солей сухим способом (счищая щетками). Нанести грунтовку Dura-grund. При нанесении покрытий на поверхности с высолами невозможно гарантировать долговременную адгезионную прочность покрытия или предотвращение появления новых отложений солей.

Незначительные дефекты:

Крупные дефекты (слой до 20 мм) предпочтительнее исправлять с помощью фасадной шпатлевки Capalith-Fassadenspachtel P. Зашпатлеванные места следует дополнительно загрунтовать. Незначительные дефекты и неровности можно исправить с помощью фасадной шпатлевки Caparol Fassaden-Feinspachtel.

Указания

Техническая консультация по срочным вопросам:

Техническая консультация:

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической



информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

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

**Deutsche Amphibolin-Werke
Von Robert Murjahn
Stiftung & Co KG**

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

Техническая информация Nr. TIEX-020D по состоянию на окт. 2009 г.

Данная техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и нашего опыта. С учетом разнообразия видов подложек и условий на объектах покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности квалифицированной, выполненной под свою ответственность, проверки нашего продукта на его соответствие предусмотренной цели использования в условиях объекта потребителя. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.