

Duparol Universal-Fassadenfarbe

Матовая, содержащая растворитель фасадная краска на основе полимеризационной смолы Pliolite® (защищенный торговый знак фирмы „The Goodyear Tire & Rubber Company“, Akron, Ohio, USA).



Описание продукта

Область применения	Для нанесения атмосферостойких, обладающих диффузионными свойствами фасадных покрытий на минеральные подложки, штукатурки, клинкерный кирпич, бетон.	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Атмосферостойкая ■ Без поверхностного напряжения ■ Щелочестойкая, что обеспечивает неомыляемость ■ Водоотталкивающая 	
Связующее	Полимеризационная смола Pliolite®	
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ■ База 1: 10 л ■ База 3: 10 л после колеровки 	
Цвет	<p>База 1 (белая) может применяться без колерования.</p> <p>База 3 (прозрачная) применяется только после колерования.</p> <p>Duparol Universal-Fassadenfarbe колеруется машинным способом по системе ColorExpress во многие тона из известных на рынке цветовых коллекций (База 1 пастами CapaTint; База 3 пастами Capalac).</p> <p>При самостоятельном колеровании во избежание несовпадения цветового тона необходимо смешать всю краску.</p>	
Степень глянца	Матовая G ₃	
Хранение	В прохладном месте, в плотно закрытых упаковках. В оригинальных упаковках срок хранения не менее 1 года.	
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальная величина зерна: ■ Плотность: ■ Толщина сухого слоя: ■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $s_d H_2O$: ■ Водопроницаемость (w): 	<p>Тонкий (<100 мм) S₁</p> <p>Ок. 1,4 г/см³</p> <p>100-200 мкм, E₃</p> <p>Величина $s_D = 0,16$ м (средняя), V₂</p> <p>Величина $w = 0,03 < 0,1$ kg/m²h^{1/2} (низкая), W₃</p>
Замечание	После колерования возможны небольшие отклонения в технических данных.	



Применение

Подходящие подложки

Основы для нанесения покрытия должны быть сухими, свободными от загрязнений и отделяющихся веществ.

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

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 CaraSol.

На сильно осыпающиеся, мелящиеся штукатурки нанести грунтовочный слой DupaGrund.

Подготовка подложки

Полностью удалить мох, растения, оставшие 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.

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 CaraGrund Universal.

На грубо пористые, легко осыпающиеся или впитывающие поверхности нанести грунтовочный слой CaraSol. На мелящиеся поверхности нанести грунтовочный слой Dupa-grund.

Цементно-волоконные плиты (без дополнительного покрытия):

Плиты с поверхностным уплотнением прогрунтовать с использованием продукта Dupa-Haftgrund. На выветрившиеся, осыпающиеся, сильно впитывающие плиты нанести грунтовочное покрытие продуктом Dupa-grund. Свободно смонтированные плиты следует обрабатывать включая тыльную сторону и торцы. На новые, сильнощелочные цементно-волоконные плиты во избежание щелочных выцветов нанести грунтовочное покрытие Disbon 481 EP-Uniprimer.

Декоративная кирпичная кладка:

Красить разрешается только морозостойчивый 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 Dupa-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 CaraGrund Universal. При очистке другими методами (смывании, стирании щеткой, поливании водой) нанести грунтовочное покрытие продуктом Dupa-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 CaraGrund Universal Universal. Новые штукатурки можно красить без предварительной подготовки.

Минеральные покрытия, не обладающие несущей способностью:

Удалить без остатка путем сошлифовки, счистки 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 Dupa-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 Dupar-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 Duparol-W.

Поверхности с высолами:

Удалить отложения солей сухим способом (счищая щетками). Нанести грунтовку Dupar-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.

Подготовка материала

Перед использованием тщательно размешать.

Метод нанесения

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

Угол распыления: 50°

Форсунка: 0,021–0,026 дюйма

Давление: 150–180 бар

Разбавление

При необходимости разбавить уайт-спиритом или заменителем скипидара.

Структура покрытия

Грунтовочный или промежуточный слой: Duparol Universal-Fassadenfarbe TB, разбавленная уайтспиритом макс. на 5%.

Заключительный слой: Duparol Universal-Fassadenfarbe TB, неразбавленная.

Расход

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

Условия применения

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

Сушка/время сушки

При температуре +20 °C 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.

Чистка инструментов

Кисти, устойчивые к растворителям, валик безвоздушный распылитель. После работы промыть уайтспиритом или заменителем скипидара.

Замечание

Во избежание 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.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в местах недоступных для детей. 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

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.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Max. 329 г/л (при допустимой концентрации 430 г/л для продуктов категории A/C Lb)

Декларация состава

Полимеризационная смола Pliolite, пигменты, вода, аддитивы, растворители, консерванты.

Техническая консультация

В данном печатном издании не рассматриваются все возможные основания, применяемые на практике, и их обработка. При обработке основания, не включенного в данную техническую информацию обращайтесь за консультациями в компанию Caparol или к сотрудникам отдела сбыта. Компания Caparol будет рада предоставить консультации по конкретным условиям объекта.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

Техническая информация F020R NOE · Состояние на Апрель 2013

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.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de