

# Duparol Universal-Fassadenfarbe

Матовая фасадная краска с содержанием растворителей на основе полимеризатной смолы Pliolite® (запатентованный товарный знак „The Goodyear Tire & Rubber Company“, Akron, Ohio, USA).



## Описание продукта

Область применения:	Для нанесения атмосферостойчивых фасадных покрытий, способных к диффузии, на минеральные подложки, известково-цементные и цементные штукатурки, клинкер, бетон.
Свойства продукта:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ атмосферостойкость</li> <li>▪ водоотталкивающие свойства</li> <li>▪ без натяжения</li> <li>▪ устойчивость к воздействию щелочей, поэтому не омыляется</li> </ul>
Основа материала:	Полимеризатная смола Pliolite®.
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ База 1: 10 л</li> <li>▪ База 3: 10 л после колерования</li> </ul>
Цветовой тон:	<p>База 1 (белый) может применяться без колерования.</p> <p>База 3 (прозрачный) применяется только в колерованном состоянии.</p> <p>Краска Duparol Universal-Fassadenfarbe колеруется автоматически в системе ColorExpress во все ходовые оттенки цветовых коллекций (база 1 пастой CapaTint-Paste, база 3 пастой Capalac-Paste).</p> <p>При самостоятельном колеровании следует смешать требуемое количество краски между собой, чтобы избежать различий в цветовом тоне.</p>
Степень глянца:	Матовая G3.
Хранение:	<p>Хранить в прохладном месте в плотно закрытой упаковке.</p> <p>Срок хранения в оригинальной упаковке минимум 1 год.</p>



Технические характеристики:

- При колеровании возможны отклонения в технических характеристиках.
- Максимальная величина зерна: мелкое зерно (< 100 мкм), S1
  - Плотность: ок. 1,4 г/см<sup>3</sup>
  - Толщина сухого слоя: 100-200 мкм, E 3
  - Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя Sd H<sub>2</sub>O: sd = 0,16 м (средняя), V2
  - Водопроницаемость: w = 0,03 < 0,1 [кг/(м<sup>2</sup> • ч0,5)] (низкая), W3

### Применения

Подходящие подложки:

Подложки должны быть чистыми, без разделяющих веществ.

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

Новые штукатурки не обрабатывать в течение 2-4 недель.

Места подновления штукатурки должны хорошо схватиться и просохнуть.

На грубопористые, впитывающие, имеющие легкую осыпь песка штукатурки нанести грунтовочный слой CaraSol.

На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом DupaGrund.

Подготовка поверхности:

Полностью удалить мох, водоросли, отложения грязи с помощью струи воды под напором или механически по направлению стекания. После чистки подложка должна быть прочной, чистой, с несущей способностью, без разделяющих веществ, безо льда.

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями грязи или мучнисто-зернистым слоем необходимо очистить механическим способом или промыть струями напорной воды при соблюдении соответствующих инструкций.

Для слабо впитывающих или гладких поверхностей необходим грунтовочный слой CaraGrundUniversal.

На грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с легкой песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие CaraSol.

На мучнисто-пылящих поверхностях необходимо грунтование продуктом Dupa-grund.

Волокнистые цементные плиты (без покрытия):

На слабо впитывающие плиты с поверхностным уплотнением нанести грунтовочный слой Dupa-Haftgrund.

На обветренные, сильно впитывающие плиты с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой Dupa-grund.

Свободно расположенные плиты необходимо обработать полностью, включая обратную сторону и края.

Для новых, сильно щелочных волокнистых цементных плит выполнить грунтовочное покрытие Disbon 481 EP-Uniprimer во избежание известкового выцветания.

Кирпичная лицевая кладка:

Для покраски предназначен только морозоустойчивый облицовочный камень или клинкер без примесей. Швы кирпичной кладки должны быть без трещин, поверхность – сухой и без солей. Нанести грунтовочный слой Dupa-grund.

Покрытия лаками и дисперсионными красками с несущей способностью:

Глянцевым и лакированным поверхностям придать шероховатость.

Загрязнённые старые покрытия и покрытия с меловой осыпью очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении установленных законом предписаний. Нанести грунтовочный слой CapaGrundUniversal.

При другом способе очистки (смывание, чистка щёткой, споласкивание из шланга) нанести грунтовочный слой Dupa-grund.

Покрытия штукатурками на основе синтетических смол с несущей способностью:

Старую штукатурку очистить подходящим способом. При влажной чистке дать поверхности хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой. Нанести грунтовочный слой CapaGrundUniversal.

На новые штукатурки наносить покрытие без предварительной обработки.

Минеральные покрытия без несущей способности:

Полностью удалить с помощью шлифования, щётки, соскабливания, напорной струи воды при соблюдении установленных законом предписаний или с помощью других подходящих мер. При влажной чистке дать поверхности хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой. Нанести грунтовочный слой Dupa-grund.

Покрытия, не обладающие несущей способностью и выполненные дисперсионными красками, лаками или штукатурками на основе синт. смол:

Полностью удалить соответствующим методом, например, механическим способом или при помощи химического раствора. Почистить поверхности с помощью струи горячей воды под напором с соблюдением местных предписаний.

На слабо впитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочный слой CapaGrundUniversal.

На впитывающие поверхности и подложки с мучной или песчаной осыпью нанести грунтовочный слой Dupa-grund.

Поверхности, загрязнённые промышленными газами и копотью:

Очистить с помощью подходящего метода, например, механически или с помощью струи горячей воды под напором при соблюдении местных предписаний. Нанести грунтовочный слой в зависимости от вида и свойств подложки.

Поверхности, повреждённые грибами или водорослями:

Удалить плесень, водоросли или грибок с помощью влажной чистки при соблюдении местных предписаний. Промыть поверхность материалом Capatox, после сушки нанести покрытие Duparol-W.

Поверхности с высолами:

Высолы очистить сухой щёткой. Нанести грунтовочный слой Dupa-grund.

При нанесении покрытий на поверхности с высолами невозможно гаран-

тировать долговременную адгезионную прочность покрытия или предотвращение появления новых отложений солей.

Дефектные участки:

Большие дефекты до 20 мм исправляются с помощью шпатлевки CapalithFassadenspachtelP. Нанести грунтовку на зашпатлёванные участки.

Небольшие дефекты исправить с помощью шпатлевки CaparolFassaden-Feinspachtel.

Подготовка материала:

Перед применением хорошо перемешать.

Способ нанесения:

Наносить материал устойчивыми к растворителям кистями и валиками, а также безвоздушными распылителями.

Угол распыления: 50°

Распылитель: 0,021-0,026“

Давление при распылении: 150-180 бар

Разбавление:

При необходимости разбавить бензином-растворителем или уайт-спиритом.

Структура покрытия:

Грунтовочный или промежуточный слой:

DuparolUniversal-Fassadenfarbe, разбавленный макс. 5% бензина-растворителя.

Заключительное покрытие:

DuparolUniversal-Fassadenfarbe без разбавления.

Расход:

около 150 мл/м<sup>2</sup> на один слой для гладкой поверхности.

На шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается.

Условия применения:

Можно наносить при температуре до -5°C, если подложка сухая и безо льда.

Перед нанесением хранить материал при температуре 20 °C.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 3-4 часа поверхность сухая, через 24 часа может подвергаться дальнейшей обработке.

При более низкой температуре воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.

Чистка инструментов:

Устойчивые к растворителям кисти, валики, безвоздушные распылители после применения почистить бензином=растворителем или уайт-спиритом.

Указание:

Во избежание видимых наложений покрытие наносится в технике «мокрое по мокрому» за один рабочий приём. Не наносить на горизонтальные поверхности, подверженные воздействию воды.

**Внимание:** Хранить в недоступном для детей месте. Хранить емкости плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить дальше от источников возгорания. Не курить. Применять только в хорошо проветриваемых областях. Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать туман при распылении. При недостаточной вентиляции надеваться индивидуальные средства защиты органов дыхания. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.

**Утилизация:** Утилизируются только полностью пустые емкости. Упаковку с остатками сдать в пункт сбора старых лаков или утилизировать в соответствии с национальными предписаниями.

**Граничная величина ЕС для содержания ЛОС:** Макс. 329 г/л (при допустимом количестве 430 г/л для категории A/CLb).

**Состав:** Полимеризатная смола Pliolite, вода, пигменты, добавки, растворители, консерванты.

**Техническая консультация:** В рамках данной технической 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.

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес: [kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

### Техническая информация №(020) по состоянию на Январь 2015

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 «Дав - Руссланд» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: [www.caparol.ru](http://www.caparol.ru)

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рябцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: [www.caparol.by](http://www.caparol.by) · E-mail: [contact@diskom.brest.by](mailto: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](http://www.caparol.ua) · E-mail: [info@caparol.ua](mailto: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>