

Caparol ACRYLFASSADENFARBE

Матовая водоразбавляемая краска для атмосферостойких фасадных покрытий на минеральных основаниях, а также для устойчивых к истиранию внутренних покрытий.

Описание продукта

Назначение:

Для нанесения белых и цветных атмосферостойких фасадных покрытий на минеральные подложки. Может применяться для внутренних работ для создания устойчивых к истиранию покрытий.

Свойства:

- экологичная
- водоразбавляемая
- проста в применении
- атмосферостойкая
- водопроницаемость (класс 1 по DIN EN 1062)
- высокая паропроницаемость (класс 1 по DIN EN 1062)
- устойчива к истиранию (класс оттирки 3 по DIN EN 13300)
- хорошая укрывистость (класс 3 по DIN EN 13300 при 7 м²/л)

Связующее:

Дисперсия на основе синтетических смол.

Плотность:

База 1: (белая) ок. 1,56 г/мл
База 3: (прозрачная) ок. 1,43 г/мл

Размеры упаковки:

База 1: 10 л
База 3: 9,4 л

Степень глянца:

Матовая



Цветовой тон:

База 1: белый.
База 3: прозрачный

Caparol AcrylFassadenfarbe может колероваться на машине с помощью автоматической системы ColorExpress в светлые (База 1) и в темные тона (База 3). Базу 1 можно также колеровать вручную обычными колеровочными красками на дисперсионной основе

или концентратами пигментов.

При самостоятельной колеровке смешивать сразу все количество материала, необходимое для покраски поверхности, чтобы не было различных цветовых оттенков.

Базу 1 можно использовать для белых покрытий, Базу 3 наносить только в колерованном виде.

Хранение:

В сухом, прохладном, защищенном от мороза и прямых солнечных лучей месте.
В закрытой оригинальной упаковке хранится не менее 2 лет.

Состав:

Дисперсия акрил-стироловых сополимеров, пигменты, минеральный наполнитель, вода, добавки.

Согласно европейским нормам, содержание летучих органических веществ (ЛОС) в продукте категории (Kat.A/c) не должно превышать: 75 г/л (2007) / 40 г/л (2010). А в данном продукте - содержание максимум 15 г/л ЛОС.

Меры предосторожности и указания по безопасному применению:

Продукт следует хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промойте их водой. Не допускайте попадания продукта в водоёмы.

Утилизация отходов:

На утилизацию сдавать только пустые ведра. Жидкие отходы можно утилизировать как краски на водной основе. Остатки краски в отвердевшем виде подлежат переработке как строительные или бытовые отходы.

Технология применения

Пригодные подложки:

Минеральные основания, такие как известково-цементные, цементные штукатурки, гипсовые штукатурки, бетон, кирпич, силикатный кирпич.

Подготовка подложки:

С помощью напорной водяной струи или путем сухой механической очистки полностью удалите мох, растения, обветшалые покрытия и отложения грязи. После очистки подложка должна быть прочной, чистой, свободной от разделяющих веществ и обладать несущей способностью.

Структура покрытия:

Грунтовочное покрытие:

Caparol Acryl-Hydrosol.

Промежуточное покрытие:

Краска Caparol AcrylFassadenfarbe, разбавленная макс. 10% воды.
Внимание: при разбавлении колерованной краски использовать для всех емкостей точно одинаковое количество воды (из-за возможности отклонения цветового тона).

Завершающее покрытие:

Краска Caparol AcrylFassadenfarbe, разбавленная макс. 5% воды.

Способы нанесения покрытия:

Кистью, валиком или краскораспылителем.

Расход:

Ок. 150 мл/м² на проход на гладких подложках. На шероховатых поверхностях – соответственно больше.

Точный расход вычисляется путем пробного нанесения.



Минимальная температура при применении:

+ 5°C на подложке и в окружающем воздухе.

Время высыхания:

При температуре +20°C и относительной влажности 65% через 4-6 часов покрытие сухо на поверхности и готово к дальнейшей обработке.

Через 3 дня покрытие становится полностью высохшим и способным выдерживать нагрузку.

При более низких температурах и более высокой относительной влажности сроки просушки соответственно увеличиваются.

К сведению потребителя:

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности наносить краску за один проход методом "сырое по сырому".

Непригодна для покрытия горизонтальных поверхностей с водной нагрузкой.

Пригодные подложки и их подготовка:

Основы для нанесения покрытия должны быть сухими, свободными от загрязнений и отделяющихся веществ. Необходимо руководствоваться Правилами VOB, часть C, раздел 3.

Штукатурки групп растворов Р II и Р III:

Новые штукатурки оставить необработанными в зависимости от погоды на 2-4 недели.

Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и просохнуть.

На пористых, впитывающих штукатурках с легкой осыпью песка провести грунтование материалом Caparol Acryl-Hydrosol.

На мелящихся штукатурках с сильной осыпью песка грунтовать материалом Dupa-grund.

Бетон:

Поверхности очистить от загрязнений и осыпи песка или механическим способом, или под давлением струей горячей воды (соблюдать все предписания).

На слабо впитывающих, а также на гладких поверхностях применяется грунтовочная краска Caparagrund.

На впитывающих поверхностях применяется Caparol Acryl-Hydrosol.

Клинкерный кирпич:

Для покраски пригоден только морозостойкий клинкерный кирпич без чужеродных вкраплений. Кладка должна быть сухая, без высолов и трещин по швам. Грунтовочное покрытие выполнить Caparol Acryl-Hydrosol.

предпочтительней - материалом Dupa-grund.

Обладающие несущей способностью поверхности с водно-дисперсионными покрытиями:

Загрязненные, мелящие старые покрытия очистить струей воды под давлением, с соблюдением предписаний.

Нанести предварительное покрытие краской Caparol AcrylFassadenfarbe, разбавленной водой не более чем на 10 %, грунтовкой Caparol Acryl-Hydrosol или грунтовочной краской Caparagrund.

При чистке вручную или иным пригодным методом предпочтительно грунтовать материалом Dupa-grund, разбавленным 20% спирта.

Не обладающие несущей способностью минеральные краски:

Очистить старые штукатурки соответствующим методом. При влажной очистке поверхностей перед дальнейшей обработкой хорошо высушить.

Грунтовать материалом Dupa-grund.

Поверхности с высолами:

Солевые выделения удалить в сухом виде с помощью щетки. Применять грунтовку Dupa-grund. При работе с поверхностями данного типа нельзя гарантировать долговечность покрытия, так как возможны повторные появления солевых отложений и вследствие этого нарушения сцепления покрытия с подложкой.

Устранение мелких дефектов:

Небольшие дефекты глубиной до 20 мм выровнять с помощью шпательки Capalith

Fassadenspachtel P. На участках, где применялась шпателька, нанести грунтовку (Техническая информация № 710, 720).

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 проконсультироваться у наших сотрудников на местах.

Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

Техническая консультация по срочным вопросам

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Schnellerstr. 141

D-12439 Berlin

Tel. +49 30 63 94 62 75

Fax +49 30 63 94 63 78

Email: info.berlin@caparol.de

CAPAROL Farben Lacke
Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50

D-64372 Ober-Ramstadt

Tel. +49 6154 71 17 77

Fax. +49 6154 71 13 51

Email:

tech-auskunft@caparol.de

Техническая информация по состоянию на сентябрь 2007 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.