



Техническая информация № 1035

Histolith® Aqua-Fassadenschutz

Разбавляемый водой концентрат для водоотталкивающей пропитки.

Описание продукта

Область применения:

Для водоотталкивающей пропитки впитывающих минеральных фасадных поверхностей.

Свойства продукта:

- высокая степень водоотталкивания,
- не влияет на диффузию водяного пара,
- пропускает углекислый газ,
- устойчив к щелочам и УФ

Основа материала:

Водная микроэмульсия из силанов и олигомерных силоксанов.

Плотность:

Ок. 1,0 г/см³

Цветовой тон:

Прозрачный.

Внимание:

Воспламеняется. Опасность серьезного повреждения глаз. Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. Емкости хранить плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте. Не вдыхать пар/аэрозоль. При попадании в глаза сразу тщательно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву. Надевать защитные очки / маску. При несчастном случае или недомогании обратиться к врачу (по возможности показать этикетку). Применять только в хорошо проветриваемых областях. **Смешанный с водой материал не воспламеняется, опасности серьезного повреждения глаз нет, но раствор может вызывать раздражение глаз.**

Более точные указания: см. Паспорт безопасности.

Хранение:

В прохладном месте, без мороза.

Утилизация:

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Упаковку с остатками продукта сдавать в пункт сбора старых лаков.

Упаковка:

5 л

1 л





Технология нанесения

Смешивание:

1 вес. долю концентрата смешать с 9 вес. долями чистой питьевой воды. Смешивайте столько материала, сколько вы сможете использовать в течение 12 часов.

Способ нанесения:

Замешанный материал наносится кистью (щеткой), заливается или распыляется. Может распыляться способом Airless с пониженным давлением.

В зависимости от впитывающей способности наносится многократно, как минимум 2 раза в технике «мокрое по мокрому».

Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.

Расход:

Ок. 20-40 мл/ м² концентрата (= ок. 200-400 мл/ м² замешанного материала) на 1 слой в зависимости от впитывающей способности подложки. Точная величина расхода определяется при пробном нанесении на объект.

Температура при нанесении покрытия:

+ 5 до + 30 °C для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность устойчива к воздействию дождя через 4 часа. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Внимание:

На светлых поверхностях возможно углубление цветового тона.

Меры по защите окружающих поверхностей:

Окружающие поверхности тщательно покрыть, это особенно касается стеклянных, керамических, лакированных, металлических, деревянных поверхностей и поверхностей из клинкерного кирпича, натурального камня.

Подложки, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка.

Подложки должны быть прочными, с несущей способностью, чистыми, без разделяющих веществ, сухими и с впитывающей способностью. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

Облицовочная кладка из натурального камня, кирпича, силикатного кирпича, бетонного камня, а также облицовочный бетон и минеральные покрытия.

Подготовить поверхность соответствующими методами, удалить все загрязнения и свободные частицы. Необходимо исключить увлажнение через трещины, дефектные швы и дыры.

Естественный камень с песчаной осыпью перед пропиткой укрепить с помощью Hisolith® Steinfestiger.

Указания

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 представительство. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Сервисная служба для быстрой справки:

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес:

kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 1035 по состоянию на декабрь 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 · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71-1391 · Internet: www.caparol.com
Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88