



Техническая информация № 1010

Histolith® Emulsionsfarbe

Реверсивная краска для внутренних поверхностей с характером казеина / темперы.

Описание продукта

Область применения:

Краска Histolith® Emulsionsfarbe была разработана специально для нанесения высококачественных покрытий и рисунков на внутренние поверхности зданий, имеющих статус памятников архитектуры.

Свойства продукта:

- обратимые покрытия, удаляются водой,
- может многократно окрашиваться,
- со слабым натяжением,
- **матовый** глянец,
- максимальная пропускающая способность водяного пара, величина $s_d < 0,02$ м,
- высокая пропускающая способность углекислого газа,
- не содержит растворителей,
- благодаря особой рецептуре предотвращает рост плесневых грибов

Основа материала:

Реверсивная эмульсия на основе клея / ПУ / ацетата, минеральные пигменты и наполнители.

Плотность:

ок. 1,4 г/см³

Упаковка:

12,5 л

Цветовой тон:

Белый.

Заводское колерование во многие цветные тона по запросу.

Внимание:

Содержит оксид цинка (цинковые белила). Ядовито для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же тщательно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву.

Более точные указания: см. Паспорт безопасности.

Хранение:

В прохладном месте, без мороза.

Утилизация:

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Дополнительный продукт:

Для производства лазурей используется специальное реверсивное связующее Histolith® Emulsion.

Код продукта:

Краски и лаки M-DF01





Технология нанесения

Структура покрытия:

Грунтовочное покрытие:

Грунтовочное покрытие разбавляется водой максимум на 10%. Вытертые и/или сильно впитывающие поверхности, а также поверхности с мучной осыпью предварительно укрепить продуктом Histolith® Spezialgrundierung.

Заключительное покрытие:

Краска Histolith® Emulsionsfarbe, разбавленная водой максимум на 5%.

Покрытия лазурями:

Получаются при разбавлении краски Histolith® Emulsionsfarbe эмульсией Histolith® Emulsion. Пропорция смешивания определяется при пробном нанесении.

Способ нанесения:

Наносится щеткой короткими движениями. Для декоративных техник используются модуляторы, губки, тряпки и т.п.

Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.

Расход:

Около 150 мл/м² на один слой на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно больше. Точная величина расхода определяется при пробном нанесении на объект.

Нижний предел температуры при нанесении покрытия:

+ 8 °C для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4-6 часов поверхность высыхает и может подвергаться дальнейшей обработке. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Указания:

Во избежание **подтёков / отложений** наносить в технике «мокрое по мокрому» за один проход.

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.

Новые штукатурки растворной группы P I, P II и P III:

Оставить до полного высыхания на 2-4 недели. Спекшуюся корку удалить продуктом Histolith® Fluat.

Старые неокрашенные штукатурки растворной группы P I, P II и P III, а также старые минеральные покрытия:

Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои. Штукатурки с песчаной осыпью укрепить с помощью Histolith® Spezialgrundierung.

Старые покрытия матовыми дисперсионными красками с несущей способностью:

Поверхность тщательно очистить. Нанести грунтовочное покрытие краской Histolith® Emulsionsfarbe, разбавленной водой максимум на 10%. Глянцевым поверхностям придать шероховатость с помощью шлифования. Нанести грунтовочное покрытие Capagrund.

Гипсовые штукатурки растворной группы P IV и штукатурный гипс:

Мягкие гипсовые штукатурки укрепить с помощью Histolith® Spezialgrundierung. Гипсовые штукатурки со спекшейся коркой отшлифовать, удалить пыль, нанести грунтовочное покрытие Histolith® Spezialgrundierung.

Покрытия клеевыми красками:

Тщательно смыть. Нанести грунтовочный слой Histolith® Spezialgrundierung.

Поверхности с плесенью:

Смыть плесневый налет. После высыхания поверхности обработать продуктом Histolith® Algenentferner и высушить. Для определения структуры покрытия требуется предварительная консультация с нашим сотрудником в представительстве или нашим техническим отделом.

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 представительстве. 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 № 1010 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 · Schellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88