



Техническая информация № 1016

Histolith® Innenkalk

Известковая краска для внутренних работ на основе гидроксида кальция с добавлением льняного масла.

Описание продукта

Область применения:

Для аутентичных известковых покрытий для применения специально в области охраны памятников, а также для всего жилого сектора.

Особенно хорошо подходит для покрытия богатых известью штукатурок, а также для ремонта впитывающих, минеральных старых покрытий.

Свойства продукта:

- высокая пропускающая способность водяного пара, величина $s_d = 0,01$ м
- обладает впитывающей и сорбционной способностью
- со слабым натяжением
- может многократно покрываться

Связующее:

Белая известь, минеральные пигменты и наполнители, немного органических добавок для улучшения связующей способности пигмента и применения (в том числе льняное масло).

Упаковка:

12,5 л

Плотность:

ок. 1,5 г/см³

Степень глянца:

Матовая.

Цветовой тон:

Белый.

Заводское колерование во многие цветотона по запросу.

При нанесении заключительного покрытия на соприкасающиеся поверхности применять только материал с одинаковым номером партии или смешать друг с другом материалы из разных партий.

Возможно самостоятельное колерование с помощью колеров Calcino-Color, а также с помощью устойчивых к извести колеровочных красок и сухих пигментов. Совместимость с пигментом проверяется на пробном участке.

Внимание:

Опасность серьезного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пар/аэрозоль. При попадании в глаза сразу же тщательно промыть их чистой водой и проконсультироваться с врачом. При попадании на кожу сразу промыть водой. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и очки/маску. При попадании внутрь сразу обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

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.





Технология нанесения

Структура покрытия:

После завершения предварительной обработки поверхности нанести грунтовочное и заключительное покрытие материалом, разбавленным максимум на 10% водой в зависимости от впитывающей способности подложки.

Сильно и неравномерно впитывающие подложки сначала прогрунтуйте продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

Способ нанесения:

На объекты - памятники, находящиеся под охраной, рекомендуется наносить щёткой.

Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.

Расход:

Около 150 - 200 мл/м² 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, через 24 часа можно проводить ее дальнейшую обработку.

При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Указания:

В зависимости от свойств подложки могут наблюдаться отклонения в цветовом тоне и появляться пятна.

Рекомендуется нанести пробное покрытие, в том числе и для проверки совместимости с подложкой. Во избежание **подтёков / отложений** наносить в технике «мокрое по мокрому» за один проход.

Меры по защите окружающих поверхностей:

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

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

Соблюдайте время сушки для новых штукатурок перед нанесением покрытия. Для растворной группы P I минимум 4 недели, для растворных групп P II и P III минимум 2 недели.

Спекшуюся корку удалить продуктом Histolith® Fluat. В качестве альтернативы можно нанести продукт Histolith® Innenkalk **фрескальным способом** через 24 часа после нанесения штукатурки. При фрескальном нанесении у колерованных покрытий могут появиться отклонения в цветовом тоне и пятна.

Старые непокрытые штукатурки и старые минеральные покрытия:

Тщательно почистить поверхность. Удалить непрочные слои.

Устранение дефектов штукатурки:

Ремонтный раствор должен соответствовать по своему типу и структуре старой штукатурке.

Отремонтированные участки должны хорошо схватиться и высохнуть перед дальнейшей обработкой. Все отремонтированные участки покрыть продуктом Histolith® Fluat и промыть.

Глинистые штукатурки:

Почистить поверхность и прогрунтовать с помощью Histolith® Silikat-Fixativ. Нанести пробно покрытие и проверить на окрашивание в коричневый цвет.

Естественный камень:

В качестве подложки подходит только впитывающий естественный камень. По возможности нанести пробное покрытие на участок и проверить совместимость подложки с материалом.

Тщательно очистить поверхность. Удалить непрочные слои.
Естественный камень с песчаной осыпью укрепить продуктом Histolith® Steinfestiger.

Внимание: при нанесении на естественный камень с водорастворимыми компонентами они могут выцвести на поверхности и образовать пятна.

Подложки с грибковым или водорослевым налётом:

Поверхности с грибковым или водорослевым налётом очистить мокрым способом. 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 № 1016 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