Техническая информация № 1001

Histolith® Kristallin-Fixativ

Связующее на основе калиевого жидкого стекла для Histolith® Kristallin-Farbkomponente.

Описание продукта

Область применения:
Histolith® Kristallin-Fixativ используется
- в качестве связующего для Histolith® Kristallin-Farbkomponente,
- в качестве разбавителя для получения требуемой консистенции замешанной краски Histolith® Kristallin-Farbe,
- в качестве грунтовочного средства для укрепления и выравнивания сильно или неравномерно впитывающих подложек.

Свойства продукта:
Histolith® Kristallin-Fixativ реагирует окремнением с минеральными подложками и поэтому обладает очень хорошей атмосфероустойчивостью. Histolith® Kristallin-Fixativ обладает также следующими особенностями:
- высокая пропускающая способность водяного пара и углекислого газа,
- не набухает,
- не горит,
- без растворителей.

Основа материала:
Калиевое жидкое стекло без органических составляющих.

Плотность:
примерно 1,2 г/см^3

Упаковка:
10 л

Внимание:
Хранить в недоступном для детей месте. Беречь глаза и кожу от брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу тщательно промыть водой. Не вдыхать туман при распылении. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву. Окружающие поверхности тщательно покрыть. Смыть брызги с лакированных, стеклянных, керамических, металлических, каменных поверхностей.
Дополнительные сведения: см. паспорт безопасности.

Хранение:
В прохладном месте, но не на морозе.
Хранить материал только в пластиковой упаковке.

Утилизация:
Утилизировать только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, отвердевшие остатки продукта – как отвердевшие краски или бытовой мусор.

Код продукта:
Краски и лаки M-SK01

Технология нанесения

В качестве связующего для системы Histolith® Kristallin:
10 л Histolith® Kristallin-Farbkomponente (1 упаковка) медленно перемешать с 5 л Histolith® Kristallin-Fixativ и довести вручную или мешалкой до гомогенной консистенции базовой краски без комков. Применять только чистые инструменты для перемешивания.

Для получения требуемой консистенции базовой краски:
Histolith® Kristallin-Fixativ, разбавленный водой 1:1.

Грунтовочное покрытие для сильно или неравномерно впитывающих поверхностей:
Histolith® Kristallin-Fixativ, разбавленный водой 1:1 или 1:2 в зависимости от впитывающей способности подложки.

Способ нанесения:
Для грунтования тщательно втереть Histolith® Kristallin-Fixativ щеткой в поверхность.

Чистка инструмента:
Сразу после применения водой.

Расход:
- в качестве грунтовки: ок. 70-100 мл/м² в зависимости от впитывающей способности подложки.
- в качестве связующего для Histolith® Kristallin-Farbkomponente: ок. 65-75 мл/м² за один проход 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 % между отдельными слоями необходимо соблюдать время сушки минимум 12 часов.

Указания:
Не наносить при прямых солнечных лучах, высокой температуре, сильном ветре, очень сильной влажности воздуха, тумане, дожде. При необходимости установить каркасную сетку или тент. Будьте внимательны при опасности ночных заморозков.

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 Ic, PII и PIII:
Минимальная толщина верхнего слоя штукатурки: 5 мм. Легкие штукатурки не пригодны.
Соблюдайте время сушки для новых штукатурок перед нанесением покрытия. Для растворной группы P I минимум 4 недели, для растворных групп PII и PIII минимум 2 недели.
Спекшуюся корку удалить продуктом Histolith® Fluat.

Старые непокрытые штукатурки и старые минеральные покрытия:
Тщательно почистить поверхность. Удалить непрочные слои.

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.

Техническая консультация:
В рамках данной 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.

Сервисный центр:
Тел. 06154 / 711710
Факс 06154 / 711711
Эл. адрес: kundenservicecenter@caparol.de

Указания

Техническая информация № 1001 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 Roßdörfer Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt Tel. +49 (0 61 54) 71-0 Fax +49 (0 61 54) 71 13 91 Internet: www.caparol.com
Филиал в Берлине Schnellerstr. 141 D-12439 Berlin Tel. +49 (0 30) 63 94 6-0 Fax +49 (0 30) 63 94 62 88