

Histolith® Volltonfarben SI



Полнотоновые и колеровочные краски на основе золь-силикатов с высокой насыщенностью цветового тона.

Описание продукта

Область применения: Для нанесения сочных полнотоновых покрытий, рисунков и надписей, а также для колерования дисперсионных силикатных красок и штукатурок Histolith, Sylitol. Добавление литиевого жидкого стекла снижает **поташные** выцветы и позволяет получить сочные цветовые тона.

Свойства продукта:

- светостойкость
- высокая атмосферостойкость
- высокая насыщенность цветового тона
- высокая пропускающая способность водяного пара, величина $S_d < 0,01$ м
- высокая пропускающая способность диоксида углерода
- минеральная поверхность
- не термопластичный
- не содержит растворителей и смягчителей
- соответствует требованиям Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB) DIN 18363 для дисперсионных силикатных красок

Основа материала: Комбинация минеральных связующих из высококачественного щелочного жидкого стекла, кремниевого золя, а также светостойких минеральных пигментов, доля органических материалов < 5%.

Упаковка:

- 750 мл
- 5 л

Цветовой тон: Поставляется в стандартных цветовых тонах: желтый, охра, оксидный красный, оксидный оранжевый, оксидный коричневый, умбра, зеленый, голубой ультрамарин, кобальтовый синий, черный.

Устойчивость цветового тона согласно памятки № 26

- Класс B
- Группа 1

Степень глянца: Глубоко-матовая.

Хранение: В прохладном месте, без мороза. Хранить материал только в пластиковой упаковке.

Технические характеристики: Плотность: ок. 1,4 г/см³.

Применения

Подходящие подложки: Подложки должны быть прочными, сухими, с несущей способностью, без загрязнений и разделяющих веществ.



Подготовка поверхности:

Наружные поверхности

Новые штукатурки растворных групп P1c, P1I, P1H:

Необходимо соблюдать время сушки новых штукатурок перед нанесением покрытия, для штукатурок растворных групп P1 мин. 4 недели, для штукатурок растворных групп P1I, P1H мин. 2 недели. Спекшуюся корку необходимо удалить с помощью продукта Histolith Fluat.

Старые штукатурки без покрытия и старые минеральные покрытия:

Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith Sol-Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности поверхности.

Старые матовые покрытия дисперсионными красками с несущей способностью:

Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои.

Подновление штукатурки:

Ремонтный раствор должен соответствовать по своему типу и структуре старой штукатурке, перед нанесением покрытия раствор должен хорошо схватиться и подсохнуть. Все места подновления штукатурки необходимо покрыть материалом Histolith Fluat и промыть.

Кирпичная кладка:

Покрытие можно наносить на впитывающий кирпич. Кирпич-железняк и клинкер не подходят для нанесения покрытия. Необходимо обработать пробный участок и проверить совместимость подложки с материалом. Необходимо отремонтировать швы с дефектами. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith Sol-Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности поверхности.

Природный камень:

В качестве подложки подходит только впитывающий природный камень. Необходимо обработать пробный участок и проверить совместимость подложки с материалом. Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои. Природный камень с песчаной осыпью перед нанесением покрытия укрепить материалом Histolith Steinfestiger.

Внимание:

При нанесении покрытия на природный камень с водорастворимыми компонентами на поверхности могут появиться выцветы и пятна.

Поверхности с грибами и водорослями:

Поверхности с грибами и водорослями очистить мокрым способом. После высыхания пропитать поверхность материалом Histolith Algenentferner и дать поверхности высохнуть. По поводу структуры покрытия необходимо предварительно проконсультироваться с нашим сотрудником, выезжающим на объект, или техническим отделом.

Внутренние поверхности

Новые штукатурки растворных групп P1c, P1I, P1H:

Дать поверхности высохнуть в течение 2-4 недель. Спекшуюся корку необходимо удалить с помощью продукта Histolith Fluat.

Гипсовые штукатурки растворной группы P1V:

На прочные штукатурки нанести грунтовочный слой Histolith Weißgrund. Мягкие гипсовые штукатурки укрепить материалом Histolith Spezialgrundierung. Гипсовые штукатурки со спекшейся коркой отшлифовать, удалить пыль, нанести грунтовочное покрытие Histolith Spezialgrundierung. После высыхания нанести промежуточное покрытие материалом Histolith Weißgrund.

Гипсокартонные плиты:

Отшлифовать шпательные граты. Нанести грунтовочный слой Histolith Weißgrund. Мягкие гипсовые шпательки укрепить материалом Histolith Spezialgrundierung. Нанести грунтовочный слой Histolith Weißgrund. На плиты с водорастворимыми красящимися компонентами нанести грунтовочное покрытие Caparol Aqua-Sperrgrund (см. инструкцию № 12).

Гипсовые строительные плиты:

Нанести грунтовочный слой Histolith Weißgrund.

Бетон:

Удалить остатки разделительного средства.

Кирпичная кладка:

Поверхность тщательно очистить. Отремонтировать швы в растворе с дефектами. На кирпич с водорастворимыми красящимися компонентами нанести грунтовочное покрытие Caparol Aqua-Sperrgrund.

Старые матовые покрытия дисперсионными красками с несущей способностью:

Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои.

Покрытия клеевыми красками:

Полностью смыть. Нанести грунтовочное покрытие Histolith Spezialgrundierung.

Грубо волокнистые обои без покрытия:

Наносить покрытие без предварительной обработки. На рельефные и тисненные обои из бумаги необходимо нанести пробное покрытие.

Настенные покрытия стеклотканью Caraver:

Нанести грунтовочный слой Histolith Weißgrund.

Непрочные обои:

Полностью удалить, смыть остатки клейстера и макулатуры. Нанести грунтовочное покрытие Histolith Spezialgrundierung и промежуточное покрытие Histolith Weißgrund.

Поверхности с плесенью:

Плесень полностью смыть. После высыхания пропитать поверхность материалом Histolith Algenentferner и дать поверхности высохнуть. Нанести грунтовочное покрытие в соответствии с типом и структурой поверхности. При этом необходимо соблюдать установленные законом предписания.

Техническая информация №1045

Способ нанесения:	Валиком или распылителем. На объекты, являющиеся памятниками архитектуры, предпочтительно нанесение щетками. Нанесение безвоздушным распылителем: Угол распыления: 50° Распылитель: 0,026-0,031 Давление при распылении: 150-180 бар Краску предварительно необходимо тщательно перемешать и просеять.
Структура покрытия:	Слабо и равномерно впитывающие минеральные подложки: Грунтовочное и заключительное покрытие наносится краской Histolith Volltonfarbe SI, разбавленной макс. 5% Histolith Sol-Silikat-Fixativ. Сильно и неравномерно впитывающие подложки или минеральные подложки с песчаной осью: Грунтовочное покрытие нанести материалом Histolith Sol-Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности поверхности. Промежуточное и заключительное покрытие наносится краской Histolith Volltonfarbe SI, разбавленной макс. 5% Histolith Sol-Silikat-Fixativ. Покрытие с интенсивным цветовым тоном может иметь меньшую укрывистость, так что может потребоваться второй заключительный слой.
Расход:	Ок. 150-200 мл/м ² за один рабочий прием на гладкой подложке. На шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается. Точная величина расхода определяется при пробном нанесении на объекте.
Условия применения:	Температура применения: Минимум +8°C для подложки и циркуляционного воздуха
Время сушки:	При температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 65% поверхность сухая через 12 часов и может подвергаться дальнейшей обработке, через 24 часа поверхность устойчива к воздействию дождя. При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха это время увеличивается.
Чистка инструментов:	Сразу после применения почистить инструменты водой.
Указание:	Во избежание видимых наложений соприкасающиеся поверхности необходимо покрывать в технике «мокрое по мокрому» в один приём. Продукт не пригоден для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды. Не применять при прямом действии солнечных лучей, высокой температуре, сильном ветре, дожде, очень высокой влажности воздуха, тумане. При необходимости на каркас можно нанести тент. Будьте внимательны при возможных заморозках. Защитные меры: Окружающие поверхности необходимо тщательно покрыть, это касается особенно стеклянных, керамических, лакированных поверхностей, клинкера, природного камня, металла и дерева.
Указания	
Внимание:	Хранить в недоступном для детей месте. Беречь глаза и кожу от брызг воды. При попадании в глаза и на кожу пораженные участки сразу тщательно промыть водой. Не вдыхать туман при распылении. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и сточные воды. Окружающие поверхности необходимо тщательно покрыть. Сразу смыть брызги материала на лакированных, стеклянных, керамических, металлических поверхностях и природном камне. Дополнительные сведения см. в паспорте безопасности.
Дополнительные сведения:	см. в паспорте безопасности.
Утилизация:	Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта можно утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки - как засохшие краски или бытовые отходы.
Граничная величина ЕС для содержания ЛОС:	для данного продукта (кат. А/а): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит < 1 г/л VOC.
Код продукта Краски и лаки:	M-SK01

Техническая информация №1045

Техническая консультация:

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.
Телефон 0 61 54 /71 17 10
Факс 0 61 54 /71 17 11
Электронный адрес: kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация №1045 по состоянию на Январь 2015

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. Убедитесь в актуальности данной редакции на сайте www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71 13 51 · Internet: www.caparol.de

Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88