Histolith® Volltonfarben SI

Полнотоновые и колеровочные краски на основе золь-силикатов

Описание продукта

Область применения

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

Свойства

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

Связующее

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

Упаковка

750 мл

Цвет

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

Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS Nr. 26:
Класс: B
Группа: 1

Степень глянца

матовая

Хранение

В прохладном месте, но не на морозе.

Технические параметры

- Плотность: ок. 1,4 г/см³

Область применения в соответствии с технической информации номер 606

внутри 1	внутри 2	внутри 3	снаружи 1	снаружи 2
+	+	+	+	+
(–) не подходит / (○) условно подходит/ (+) подходит				

CAPAROL

Применение

Подходящие подложки

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

Подготовка подложки

Наружные поверхности:

Новые штукатурки растворных групп PIc, PII и PIII:
Необходимо соблюдать время сушки минимум 7 дней при температуре 20 °C и относительной влажности 65 %. Рекомендуется удалить спекшуюся корку 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, 2 : 1 или 1 : 1 в зависимости от впитывающей способности поверхности.

Старые матовые покрытия дисперсионными красками с несущей спрсобностью:
Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои.

Кирпичная кладка:
Необходимо обработать пробный участок и проверить совместимость подложки с материалом. Поверхность следует тщательно очистить. Необходимо отремонтировать швы с дефектами. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, разбавленным водой 2 : 1 или 1 : 1 в завсимости от впитывающей способности поверхности.

Природный камень:
Необходимо обработать пробный участок и проверить совместимость подложки с материалом. Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои.
Внимание: при нанесении покрытия на прородный камень с водорастворимыми компонентами на поверхности могут появиться выцветы и пятна.

Внутренние поверхности:

Новые штукатурки растворных групп PIc, PII и PIII:
Дать поверхности высохнуть в течение минимум 7 дней. Спекшуюся корку необходимо удалить с помощью продукта Histolith® Fluat.

Гипсовые штукатурки растворной группы PIV:
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.

Гипсовые (гипсокартонные) плиты:
Отшлифовать шпатлевочные граты. Нанести грунтовочный слой Histolith® Weißgrund. Мягкие гипсовые шпатлевки укрепить материалом Histolith® Spezialgrundierung. Нанести грунтовочный слой Histolith® Weißgrund. На плиты с водорастворимыми красящими компонентами нанести грунтовочное покрытие Caparol Aqua-Sperrgrund (см. инструкцию BFS Nr. 12).

Гипсовые строительные плиты:
Нанести грунтовочный слой Histolith® Weißgrund.

Бетон:
Удалить остатки разделительного средства.

Старые матовые покрытия дисперсионными красками с несущей способностью:
Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои.

Покрытия клеевыми красками:
Полностью удалить. Нанести грунтовочное покрытие Histolith® Spezialgrundierung.

Грубо волокнистые обои без покрытия:
Наносить покрытие без предварительной обработки. На рельефные и тисненые обои из бумаги необходимо нанести пробное покрытие.
Capaver Glasgewebe настенное покрытие стеклотканью:
Нанести грунтовочный слой Histolith® Weißgrund.
Непрочные обои:
Полностью удалить, смыть остатки клейстера и мкулатуры. Нанести грунтовочное покрытие Histolith® Spezialgrundierung и промежуточное покрытие Histolith® Weißgrund.

Метод нанесения

Наносить валиком или распылителем.

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 песчанной осыпью:
Грунтовочное покрытие нанести материалом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2 : 1 или 1 : 1 в зависимости от впитывающей способн 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/м² 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:** +8 °C для подложки и циркуляционного воздуха.
Сушка/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 промыть инструменты водой.
Замечание	Во избежание видимых наложений сопркасающиеся поверхности необходимо покрывать в технике "мокрое по мокрому" в один прием. Продукт не пригоден для нанесения на горизонтальные или наклонные поверхности, подвергающиеся воздействию воды. Не применять при прямом действии солнечных лучей, высокой температуре, сильном ветре, очень высокой влажности воздуха, тумане, дожде. При необходимости на каркас можно положить защитный тент. Будьте внимательны при возможных заморозках. **Защитные меры:** Окружающие поверхности необходимо тщательно укрыть, это касается особенно стеклянных, керамических, лакированных поверхностей, клинкера, природного камня, металла и дерева.

Замечание

Внимание (Информация по состоянии техники при печати)	Хранить в недоступном для детей месте. При шлифовании использовать фильтр от пыли P2. Обеспечить тщательное проветривание во время применения и сушки. Не есть, не пить, не курить во время применения продукта. При попадании в глаза и на кожу сразу же тщательно промыть чистой водой. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Материал является сильно щелочным. Поэтому необходимо беречь глаза и кожу от брызг краски. Окружающие поверхности следуеттщательно укрыть. Брызги материала на лакированных, стеклянных, керамических, металлических поверхностях из природного камня следует сразу смыть. Дополнительная информация в паспорте безопасности.
Утилизация	Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта можно утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки - как строительные отходы или как бытовой мусор.
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	данные продукты (кат. A/a): 30 г/л (2010).Этот продукт содержит < 1 г/л ЛОС.
Код продуктов ЛКМ	GISCODE BSW40 (veraltet: M-SK01)
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.
Центр обслуживания	e-mail: info@caparol.by г. Брест: +375 (162) 55 97 17 | г. Минск: + 375 (17) 207 46 00 г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 | г. Витебск: +375 (212) 63 54 45 г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 | г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний 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. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: www.caparol.by

Иностранное унитарное предприятие "Диском", Предприятие группы фирм DAW SE, BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест» • тел.:+375 162 55 97 17 • факс:+375 162 55 97 18 • Internet: www.caparol.by • e-mail: info@caparol.by