

Histolith® Quarzgrund

Контактная грунтовка для нанесения промежуточного и завершающего покрытия на силикатной основе согласно VOB/C DIN 18 363, глава 2.4.1, с двойным окремнением.



Описание продукта

Область применения	Для наполняющих, выравнивающих структуру, заделывающих усадочные трещины наружных и внутренних покрытий. Пригодна исключительно в качестве адгезионной грунтовки на гладкие подложки и на матовые старые дисперсионные покрытия для последующего покрытия дисперсионно-силикатными красками.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ светостойкая минеральная пигментация ■ высокая атмосфероустойчивость ■ высокая степень защиты от дождя ■ водоотталкивающие свойства величина w-Wert = 0,07 кг/м²/ч ■ высокая пропускная способность водяного пара, величина <0,01м ■ высокая пропускная способность углекислого газа ■ содержит кварцевые добавки, способные к окремнению, что обеспечивает двойное окремнение ■ с добавлением минеральных волокон (стекловолокна) ■ не горит
Связующее	Калиевое жидкое стекло, светостойкие минеральные пигменты, минеральные наполнители, акриловые смолы (< 5 %)
Упаковка	12,5 л
Цвет	Белый
Степень глянца	Глубоко-матовый
Хранение	<ul style="list-style-type: none"> ■ В прохладном месте, не допускать замерзания. ■ Хранить только в пластмассовых контейнерах.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ~1,4 г/см³

Применение

Подходящие подложки	Подложка должна быть прочной, сухой, обладать несущей способностью, не содержать загрязнений, разделяющих веществ.
---------------------	--



Подготовка подложки

- Внешние поверхности**Новые штукатурки групп растворов P I, P II и P III:**

Соблюдать время сушки новой штукатурки перед покрытием, у группы растворов P I не менее 4 недель, у групп растворов P II и P III не менее 2 недель. Удалить спек с помощью Histolith® Fluat.

Старые не окрашенные штукатурки и старые минеральные покрытия:

Тщательно очистить поверхность. Удалить малопрочные покрытия. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Silikat-Fixativ, разведенным водой в пропорции от 2:1 до 1:1 в зависимости от впитывающей способности поверхности.

Старые матовые покрытия из дисперсионных красок, обладающие несущей способностью:

Тщательно очистить поверхность. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Quarzgrund, разбавленным не более чем на 10% материалом Histolith® Silikat-Fixativ.

Устранение дефектов штукатурки:

Ремонтный раствор должен по типу и структуре соответствовать старой штукатурке и хорошо схватиться и быть затвердевшим перед покраской. Все отремонтированные участки штукатурки обрабатываются материалом Histolith® Fluat и смываются водой.

Кирпичная кладка:

Пригодна лишь кладка из впитывающего кирпича. Высокопрочный и клинкерный кирпич не пригодны. Нанести пробное покрытие и проверить совместимость подложки с материалом. Тщательно очистить поверхность. Отремонтировать поврежденные швы. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1-1:1 в зависимости от впитывающей способности основания. Нанести промежуточное покрытие материалом Histolith® Quarzgrund.

Естественные камни:

В качестве подложки пригодны лишь естественные камни, обладающие впитывающей способностью. Нанести пробное покрытие и проверить совместимость материалов. Тщательно очистить поверхность. Удалить непрочные слои. Естественный камень с осыпью песка укрепить материалом Histolith® Steinfestiger.

Внимание:

При нанесении на естественные камни с водорастворимыми компонентами они могут выцветать и покрываться пятнами.

- Внутренние поверхности**Новые штукатурки групп растворов P I, P II und P III:**

Оставить на 2-4 недели. Удалить спек с помощью Histolith® Fluat.

Штукатурки групп растворов P IV:

На прочные штукатурки нанесите грунтовочное покрытие с помощью Histolith® Innengrund. Мягкую гипсовую штукатурку закрепить с помощью Histolith® Spezialgrundierung. Гипсовую штукатурку со спеком отшлифовать и очистить от пыли, нанести грунтовочное покрытие с помощью Histolith® Spezialgrundierung. После тщательной просушки нанести при необходимости промежуточное покрытие с помощью Histolith® Innengrund.

Гипсокартонные плиты:

Отшлифовать шпаклевочные gratы. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Innengrund. Мягкие гипсокартонные плиты закрепить материалом Histolith® Spezialgrundierung. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Innengrund. При наличии в плитах водорастворимых выцветающих компонентов наносится грунтовочное покрытие материалом Caparol Aqua-Sperrgrund (следуйте инструкции №12 Бюро стандартизации).

Гипсовые строительные плиты:

Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Innengrund.

Бетон:

Удалить возможные остатки антиадгезионных веществ.

Кирпичная кладка:

Тщательно очистить поверхность. Отремонтировать поврежденные швы. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Quarzgrund, разведенным в соотношении 10% Histolith® Silikat-Fixativ.

Старые покрытия матовыми дисперсионными красками с несущей способностью:

Тщательно очистить поверхность. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Quarzgrund, разведенным макс. на 10% материалом Histolith® Silikat-Fixativ.

Покрытия из клеевых красок:

Смыть до основания. Нанести грунтовочное покрытие материалом Histolith® Spezialgrundierung.

Поверхности, пораженные плесенью:

Смыть плесень. После высыхания пропитать поверхности материалом Histolith® Algenentferner и оставить сохнуть. Для определения структуры покрытия необходима предварительная консультация нашего сотрудника отдела продаж или технического отдела.

Метод нанесения

На объектах, имеющие статус памятников архитектуры, предпочтительно работать щётками и кистями.

Структура покрытия	<p>Слабо и равномерно впитывающие минеральные подложки: Для грунтовочного и завершающего покрытия, материал может быть разбавлен не более чем на 5% материалом Histolith® Silikat-Fixativ. Сильно и неравномерно впитывающие, либо имеющие осыпь песка минеральные подложки: нанести грунтовое покрытие материалом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленного водой в пропорции от 2:1 до 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки. Нанести промежуточное покрытие материалом Histolith® Quarzgrund, разбавленным не более, чем на 5% материалом Histolith® Silikat-Fixativ. В качестве альтернативы завершающее покрытие может наноситься материалом Histolith® Außenquarz, а при внутренних работах – материалом Histolith® Bio Innensilikat или Histolith® Raumquarz.</p>
Расход	~200 - 250 мл/л ² за один проход на гладкой подложке. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения на объект.
Условия применения	<p>Нижняя граница температур при использовании: +8°С для подложки и окружающего воздуха.</p>
Сушка/время сушки	При 20°С и относительной влажности воздуха 65% после 12 часов поверхность сухая и готова к покраске, после 24 часов устойчива к воздействию дождя. При более низких температурах и более высокой влажности воздуха данные промежутки времени увеличиваются.
Чистка инструментов	Инструменты сразу после применения чистятся водой.
Замечание	<p>Во избежание образования стыков наносить «мокрое по мокрому» за один проход. Не подходит для горизонтальных или наклонных поверхностей с продолжительной нагрузкой воды. Не применять под действием прямых солнечных лучей, при высоких температурах, сильном ветре, предельно высокой влажности воздуха, густом тумане, дожде. При необходимости устанавливать сети или брезентовые тенты. Соблюдать осторожность при опасности ночных заморозков.</p> <p>Меры укрытия: Участки, прилегающие к поверхностям, на которые будет наноситься покрытие, обязательно укрыть, в особенности это относится к изделиям из стекла, керамики, лакокрасочным покрытиям, клинкерного кирпича, естественных камней, металла и дерева.</p>

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Хранить в недоступном для детей месте. ■ Защищать глаза и кожу от попадания материала. При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно промыть водой. ■ При нанесении набрызгом не вдыхать пары. ■ Не допускать попадания в канализацию, водоёмы или почву. ■ Тщательно укрыть прилегающие к окрашиваемым поверхностям участки. При попадании на лакокрасочные покрытия, стекло, изделия из керамики, металла, естественных камней немедленно промыть водой.
Утилизация	<p>Сдавать на повторную переработку только пустую тару.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Жидкие остатки материалов утилизировать как отходы красок на водной основе. ■ Высохшие остатки материала – как затвердевшие краски или бытовые отходы.
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	Для продуктов данной категории A/a: 30 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 10 г/л ЛОС.
Код продуктов ЛКМ	M-SK01
Техническая консультация	В данном печатном издании не рассматриваются все возможные основания, применяемые на практике, и их обработка. При обработке основания, не включенного в данную техническую информацию обращайтесь за консультациями в компанию Caparol или к сотрудникам отдела сбыта. Компания Caparol будет рада предоставить консультации по конкретным условиям объекта.
Центр обслуживания	Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

Техническая информация H1004R NOE · Состояние на Декабрь 2011

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.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Тел. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de