



Техническая информация № 1006

Histolith® Antik-Lasur

Для нанесения декоративных лессирующих покрытий на наружные и внутренние поверхности.

Описание продукта

Область применения:

Histolith® Antik-Lasur является бесцветным концентратом для получения декоративных лазурных покрытий по образцу исторических покрытий.

Свойства продукта:

- высокая атмосфероустойчивость,
- водоотталкивающие свойства, величина $w = 0,05 \text{ кг/м}^2 \sqrt{\text{ч}}$,
- высокая пропускающая способность водяного пара, величина $s_d < 0,01 \text{ м}$,
- высокая пропускающая способность углекислого газа

Основа материала:

Калиевое жидкое стекло с органическими добавками согласно DIN 18 363 абз. 2.4.1.

Плотность:

ок. $1,0 \text{ г/см}^3$

Степень глянца:

Матовая.

Цветовой тон:

Прозрачный.

Самостоятельное колерование с помощью полноцветных красок Syliol-Volltonfarben или колерованной краской Histolith® Außenquarz, добавление макс. 30%. Цветовой тон и прозрачность лазури определяется при пробном нанесении.

Внимание:

Хранить в недоступном для детей месте. Беречь глаза и кожу от брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же тщательно промыть чистой водой. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву. Окружающие поверхности тщательно покрыть. Смыть брызги с лакированных, стеклянных,

керамических, металлических, каменных поверхностей.

Более точные указания: см. Паспорт безопасности.

Хранение:

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

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.

Код продукта:

Краски и лаки M-SK01

Упаковка:

5 и 10 л

Технология нанесения

Структура покрытия:

Грунтовочное, промежуточное и заключительное покрытие.

Декоративные лазурные настенные покрытия:

На сильно и неравномерно впитывающие минеральные поверхности или поверхности с песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой в пропорции 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

Укрывистое грунтовочное или промежуточное покрытие в зависимости от желаемой структуры наносится продуктами Histolith® Lasurgrund или Histolith® Außenquarz белого или светлого тона, согласованного со следующим слоем лазури.

Способ нанесения:

В зависимости от желаемого эффекта наносится щеткой, кистью, натуральной губкой или тряпкой.

Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.





Расход:

Около 80 - 100 мл/м² на 1 слой 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 °С для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % через 12 часов поверхность высыхает и может подвергаться дальнейшей обработке, через 24 часа покрытие устойчиво к воздействию дождя. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Указания:

Во избежание подтёков наносить в технике «мокрое по мокрому» за один проход. Не подходит для горизонтальных и наклонных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

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.

Наружные поверхности Новые штукатурки растворной группы P I, PII и PIII:

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. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

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.

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.

Внутренние поверхности

Новые штукатурки растворной группы P Ic, PII и PIII:

Оставить до полного высыхания на 2-4 недели. Спекшуюся корку удалить продуктом Histolith® Fluat.

Гипсовые штукатурки растворной группы PIV:

На прочные штукатурки нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund. Мягкие гипсовые штукатурки укрепить с помощью Histolith® Spezialgrundierung. Гипсовые штукатурки со спекшейся коркой отшлифовать, удалить пыль, нанести грунтовочное покрытие Histolith® Spezialgrundierung. После полного

высыхания нанести промежуточный слой Histolith® Innengrund.

Гипсокартонные плиты:

Отшлифовать шпаклевочные граты. Нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund. Мягкие гипсокартонные плиты укрепить с помощью Histolith® Spezialgrundierung. Затем нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund. На плиты с водорастворимыми, окрашивающимися элементами нанести грунтовочное покрытие Caparol Aqua-Sperrgrund (соблюдайте указания инструкции BFS-Merkblatt № 12).

Гипсовые строительные плиты:

Нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund.

Бетон:

Удалить возможные остатки отделяемых веществ.

Старые покрытия матовыми дисперсионными красками с несущей способностью:

Поверхность тщательно очистить. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Histolith® Quarzgrund, разбавленным максимум на 10% Histolith® Silikat-Fixativ.

Покрытия клеевыми красками:

Тщательно смыть. Нанести грунтовочный слой Histolith® Spezialgrundierung.

Поверхности с плесенью:

Смыть плесневый налет. 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

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия.

Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно консультировать нас или наших сотрудников на местах.

Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

Техническая консультация по срочным вопросам

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH

Lacke und Farben

Schnellerstr. 141

D-12439 Berlin

Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75

Fax +49 (0 30) 63 94 63 78

e-mail: info.berlin@caparol.de

Deutsche Amphibolin-Werke

Von Robert Murjahn

Stiftung & Co KG

Roßdörfer Straße 50

D-64372 Ober-Ramstadt

Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10

Fax +49 (0 61 54) 71 17 11

e-mail:

kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 1006 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 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71-1391 · Internet: www.caparol.com

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