



## Техническая информация № 1008

# Histolith® Raumquarz

Дисперсионная силикатная краска согласно Порядку подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 2.4.1 для внутренних поверхностей, подвергающихся сильным нагрузкам.

Класс мокрого истирания 2.

### Описание продукта

#### Область применения:

Для нанесения высококачественных минеральных покрытий на внутренние поверхности зданий, имеющих статус памятников архитектуры, а также для всего жилого сектора, школ, детских садов и прочих общественных заведений.

#### Свойства продукта:

- может подвергаться сильным нагрузкам,
- устойчив к воздействию водяных дезинфекционных и чистящих средств,
- максимальная пропускающая способность водяного пара, величина  $s_d < 0,01 \text{ м}$ ,
- высокая пропускающая способность углекислого газа,
- не содержит растворителей,
- не горит

#### Характеристики согласно DIN EN 13300:

##### Класс мокрого истирания:

Класс 2, соответствует устойчивости к истиранию согласно DIN 53 778.

##### Контрастное отношение:

Укрывистость - класс 1 при расходе  $6 \text{ м}^2/\text{л}$  или  $150 \text{ мл}/\text{м}^2$  на один слой.

##### Степень глянца:

**Матовая.**

##### Упаковка:

12,5 л

##### Максимальная величина зерна:

Мелкое зерно.

##### Основа материала:

Калиевое жидкое стекло, светостойкие минеральные пигменты, минеральные наполнители, акриловая смола (< 5%).

##### Плотность:

ок.  $1,4 \text{ г}/\text{см}^3$

##### Цветовой тон:

Белый.

Заводское колерование во многие цветовые тона по запросу.

Возможно самостоятельное колерование с помощью полноцветных красок Sytilot-Volltonfarben.

##### 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 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.

**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





## Технология нанесения

### Структура покрытия:

Для густого равномерного слоя материал можно разбавлять водой максимум на 5%. На контрастные поверхности предварительно необходимо нанести грунтовочное покрытие продуктом Histolith® Raumquarz, разбавленным водой на 5%. На сильно и неравномерно впитывающие поверхности нанести грунтовочное покрытие продуктом Histolith® Innengrund.

### Способ нанесения:

Наносится кистью, валиком или распылителем Airless. На объекты, имеющие статус памятников архитектуры, рекомендуется наносить щёткой.

### Чистка инструмента:

Сразу после применения водой.

### Расход:

Около 150 мл/м<sup>2</sup> 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 % через 4-6 часов поверхность высыхает и может подвергаться дальнейшей обработке, через 3 дня может подвергаться нагрузкам. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

### Указания:

Во избежание **подтёков / отложений** наносить в технике «мокрое по мокрому» за один проход. При распылении приборами Airless краску хорошо перемешать и просеять.

### 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 I, P II и P III:

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

### Старые неокрашенные штукатурки растворной группы P I, P II и P III, а также старые минеральные покрытия:

Поверхность тщательно очистить. Удалить непрочные слои. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Histolith® Silikat-Fixativ, разбавленным водой 2:1 или 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

### Старые покрытия матовыми дисперсионными красками с несущей способностью:

Поверхность тщательно очистить. Нанести грунтовочное покрытие продуктами Histolith® Innengrund или Histolith® Quarzgrund.

### Гипсовые штукатурки растворной группы P IV:

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 gratы. 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. Нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund.

### Кирпичная кладка:

Тщательно очистить поверхность. Заделать поврежденные растворные швы. На кирпич с водорастворимыми, окрашивающимися элементами нанести грунтовочное покрытие Caparol Aqua-Sperrgrund.

### Покрытия клеевыми красками:

Тщательно смыть. Нанести грунтовочный слой Histolith® Spezialgrundierung.

### Неокрашенные грубоволокнистые обои:

Окраска производится без предварительной обработки. Для рельефных и тисненых обоев необходимо нанести пробное покрытие.

### Настенные покрытия стеклотканью:

Нанести грунтовочный слой Histolith® Innengrund.

### 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

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.

### Сервисная служба для быстрой справки:

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес:

[kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

## Техническая информация № 1008 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 · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71-1391 · Internet: [www.caparol.com](http://www.caparol.com)  
Филиал в Берлине · Schellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88