



# Silexcolor Paint

Краска на силикатной основе,  
применяемая внутри  
и снаружи помещений.

ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ СВОЙСТВА

ХИМИЧЕСКОЕ СКЛЕИВАНИЕ



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окраска пористых вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений в местах, где требуется защита от атмосферных воздействий (дождь, мороз), наряду с высокой паропроницаемостью.

### Типичные примеры применения

- Окраска штукатурок **Mape-Antique**.
- Окраска цементной или известковой штукатурки.
- Окраска санирующей штукатурки.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**Silexcolor Paint** - это однокомпонентная модифицированная краска на силикатной основе со специальными наполнителями и пигментами, устойчивыми к воздействию солнечного света, применяемая для окраски вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений.

Перед нанесением **Silexcolor Paint**, поверхность необходимо предварительно обработать **Silexcolor Primer**.

**Silexcolor Paint** имеет высокую адгезию с основанием в результате процесса силикатизации, не отшелушивается, образуя единое целое с основанием. При полном отверждении **Silexcolor Paint**, образуется гидроизоляционный, но паропроницаемый слой без образования плёнки.

Краска **Silexcolor Paint** обладает грязеотталкивающими свойствами, высокой устойчивостью к старению, воздействию мороза и солей-антиобледенителей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

Соответствие с:

- DIN 18363

### ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Консистенция:                  | Густая жидкость   |
| Цвет:                          | белый и широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы <b>ColorMap®</b> |
| Удельная плотность (г/см³):    | примерно 1,46   |
| Твёрдый сухой остаток (%):     | около 55  |
| Вязкость по Брукфилду (мПа·с): | около 14,000 (ротор 6-10 об.)   |
| Хранение:                      | 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке   |

### ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ (при +23°C и относительной влажности 50%)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Степень разбавления:          | Добавить 20% <b>Silexcolor Primer</b>  |
| Время высыхания между слоями: | не менее 24 часов при нормальной влажности и температуре, и во всех случаях, когда предыдущий слой полностью высохнет. |
| Температура применения:       | От +8°C до +35°C   |
| Расход (кг/м²):               | 0,35-0,45 при нанесении в два слоя   |

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| VOC содержание в готовом продукте (белый) (Европейская Директива 2004/42/EC) (g/l):                  | ≤ 15   |
| VOC содержание в готовом продукте (цветная) (Европейская Директива 2004/42/EC) (g/l):                | ≤ 28   |
| Устойчивость к химическому воздействию:  | Отличная   |
| Изменение цвета через 200 часов воздействия в атмосферной камере:                                    | Δ E < 1  |
| Коэффициент паропроницаемости μ (DIN 52615):   | 214  |
| Паропроницаемость слоя толщиной 100 μм, эквивалентного толщине воздушного слоя (Sd) (м) (DIN 52615): | 0,02   |
| Коэффициент капиллярного водопоглощения W (DIN 52617) в кг/(м²·ч <sup>0,5</sup> ):                   | 0,120  |
| Sd x W = 0.06 x 0.06   | 0,002 кг/(м²·ч <sup>0,5</sup> )<br>Значение Sd x W менее 0,1, поэтому <b>Silexcolor Paint</b> соответствует теории Куэнзла (DIN 18550) |

Перед нанесением **Silexcolor Paint** поверхность рекомендуется обработать грунтовкой **Silexcolor Primer**.

При использовании цветов с невысокой укрывистостью, вместо **Silexcolor Primer** необходимо применять **Silexcolor Base Coat**.

**Silexcolor Paint** и **Silexcolor Primer** образуют совершенную модифицированную систему для окраски поверхностей на силикатной основе, предназначенную для нанесения на вертикальные поверхности внутри и снаружи помещений.

**Silexcolor Paint** представлена в широком разнообразии цветов, получаемых при помощи колеровочной системы **ColorMap®**.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте систему **Silexcolor Paint** для заполнения мелких трещин в основании.
- Не наносите систему **Silexcolor Paint** на влажные или не полностью выдержанные основания.
- Не наносите систему **Silexcolor Paint** на не впитывающие основания.
- Не наносите систему **Silexcolor Paint** для окраски горизонтальных поверхностей или поверхностей, подверженных пешеходным нагрузкам.
- Не используйте систему **Silexcolor Paint** для окраски поверхностей, постоянно контактирующих с водой.
- Не наносите систему **Silexcolor Paint** при повышенной влажности или если существует вероятность дождя.
- Не наносите **Silexcolor Paint** если уровень влажности воздуха выше 85%.
- Не наносите **Silexcolor Paint** в ветреную погоду или при воздействии прямых солнечных лучей.
- Не наносите систему **Silexcolor Paint** при температурах ниже +8°C и выше +35°C.
- Не наносите **Silexcolor Paint** на одну сторону здания фасада в разные времена года.
- Не разбавляйте **Silexcolor Paint** растворителями или водой.
- Перед нанесением краски **Silexcolor Paint** всегда следует обрабатывать поверхность грунтовочным составом **Silexcolor Primer**.
- При использовании материала, защитите глаза соответствующими защитными очками, а также руки, используя перчатки.
- При нанесении краски, накройте поверхности, которые не нужно окрашивать (окна, двери, плитку и т. д.).

- При переливании продукта из одной емкости в другую, применяйте закрывающиеся стеклянные или металлические емкости.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Поверхности должны быть полностью выдержанными и высушенными, тщательно очищенными и прочными. Полностью удалите грязь, пыль, жиры, масла и солеобразования при помощи пескоструйной обработки, шлифовки или моечной машины с высоким давлением.

Закройте пленкой участки, не подлежащие окрашиванию (окна, двери, плитку и т.д.).

**Внимание:** основание должно быть полностью очищено от следов старой краски.

*Подождите, пока основание полностью высохнет. Закройте пленкой участки, не подлежащие окрашиванию (окна, двери, плитку и т.д.).*

### Подготовка материала

Разведите **Silexcolor Paint** на 20% **Silexcolor Primer** и перемешайте низкоскоростным миксером до образования однородного раствора.

При приготовлении частичного количества, **Silexcolor Paint** следует перемешать в соответствии с инструкцией, приведённой выше, а затем отделить необходимое количество из оригинальной упаковки.

### Нанесение материала

**Silexcolor Paint** наносится традиционными методами: при помощи кисти, валика или безвоздушного распылителя на высохший слой **Silexcolor Primer**.

Для тщательного покрытия поверхности достаточно нанесение двух слоёв с интервалом 24 ч. при нормальной температуре и влажности воздуха.

### Очистка

Валики и кисти можно очистить водой до высыхания материала.

### РАСХОД

0,35-0,45 г/м<sup>2</sup> при нанесении в 2 слоя.

### УПАКОВКА

Канистры по 20 кг.

### ХРАНЕНИЕ

**Silexcolor Paint** можно хранить 12 месяцев в сухом месте при температуре от +5°C до +35°C.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими нормами классификации смесей **Silexcolor Paint** не считается опасным материалом. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со стройматериалами, содержащие химические компоненты. При применении материала в закрытом помещении необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

# Silexcolor Paint



Подробную информацию о безопасном использовании продукции вы найдете в Паспорте Безопасности материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

Для получения более подробной информации обратитесь к последней версии Паспорта Безопасности материала.



**Наша забота об окружающей среде**  
Материалы MAPEI помогают архитекторам и строителям создавать инновационные проекты, сертифицированные согласно LEED (Руководство по энергетическому и экологическому проектированию), в соответствии с требованиями американского Green Building Council.

**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**BUILDING THE FUTURE**