



**Водоотталкивающая краска на основе силикона в водной дисперсии с высокой паропроницаемостью, применяемая снаружи помещений.**

#### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Окраска поверхностей с целью получения привлекательного эстетического вида, а также для придания отличных водоотталкивающих характеристик и высокой паропроницаемости.

#### **Типичные примеры применения.**

- Окрашивание всех штукатурок на основе цемента или извести.
- Окрашивание штукатурок на основе составов Mape-Antique.
- Окрашивание влагостойких штукатурок.
- Окрашивание поверхностей со старой краской.

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Silancolor представляет собой краску на основе силиконовых смол, обладающую преимуществами традиционных красок как на минеральной основе (Silexcolor Paint), так и синтетических красок.

Благодаря особому составу Silancolor Paint придаёт поверхности высокие водоотталкивающие и паропроницаемые свойства. В отличие от обычных синтетических красок Silancolor Paint не образует на поверхности паронепроницаемую плёнку, а образует пористое покрытие, которое благодаря наличию специальных силиконовых смол не позволяет воде проникать под краску, гарантируя сухость штукатурки.

Silancolor Paint имеет хорошую адгезию ко всем типам традиционных, влагостойких и ранее окрашенных штукатурок. Благодаря водоотталкивающим свойствам краска защищает поверхность от химического воздействия, обладает грязеотталкивающими свойствами и имеет высокую стойкость к очистке.

Silancolor Paint отличается высокой стойкостью к воздействию щелочей, очистке, ультрафиолетовых лучей и старению, что не изменяет её характеристик.

Silancolor Paint не только защищает поверхность, но и делает его гладким, матовым и бархатистым на ощупь.

Silancolor Paint представлен в широком разнообразии цветов, получаемых при помощи колеровочной системы ColorMap.

Silancolor Paint также применяется для окраски внутри помещений гипсовых поверхностей, поверхностей с нанесённой краской, при условии, что она прочно держится на основании, не мелит, а также предварительно обработана грунтовочным составом Silancolor Primer.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **Подготовка основания.**

Новые или отремонтированные ремонтными растворами поверхности должны быть полностью выдержанными, абсолютно чистыми и сухими. Удалите все следы масел, жиров и других незакреплённых частиц. Заполните трещины и отремонтируйте повреждённый бетон растворами линии MapregROUT. Выровняйте шероховатые или неровные участки поверхности при помощи Monofinish и Mapefinish.

Нанесите Silancolor Primer (готов к применению). Через 12-24 часов нанесите Silancolor.

### **Приготовление краски**

Разбавьте Silancolor Paint на 15-25% водой, тщательно перемешайте раствор, можно использовать низкоскоростной миксер.

При необходимости частичного использования, рекомендуется перемешать Silancolor Paint в упаковке, а затем отделить требуемое количество.

### **Нанесение материала.**

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

Для обеспечения нормальной защиты поверхности рекомендуется нанесение не менее 2 слоёв Silancolor Paint через каждые 24 часа при нормальной влажности и температуре окружающей среды.

### **Инструкция по приготовлению и нанесению**

Не наносите Silancolor Paint при прогнозируемом дожде или сильном ветре.

Silancolor Paint не содержит растворителей, поэтому не требуется соблюдение различных мер предосторожности, как при работе с красками на водной основе. Если материал наносится в закрытых помещениях необходимо обеспечить подходящую вентиляцию. При попадании в глаза, промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Не наносите краску при температуре ниже +10°C. Не наносите, если уровень влажности превышает 85%.

### **Очистка**

Кисти, валики или распылители (безвоздушные) очищаются водой до высыхания Silancolor Paint.

### **РАСХОД**

200-300 г/м<sup>2</sup> (при нанесении в 2 слоя)

### **УПАКОВКА**

Silancolor Paint поставляется в пластиковых вёдрах по 20 кг.

### **ХРАНЕНИЕ**

24 месяца при хранении в сухом месте, вдали от источников тепла при температуре от +5°C до +30°C.

### **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.*

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)</b>   |                       |
| <b>ОПИСАНИЕ</b>   |                       |
| Краска на основе силиконовых смол для применения внутри и снаружи помещений   |                       |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>   |                       |
| Окраска любых поверхностей стен с целью получения привлекательного эстетического вида, а также для придания отличных водоотталкивающих характеристик и высокой паропроницаемости. |                       |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>   |                       |
| Консистенция:   | Жидкость              |
| Твёрдый сухой остаток (%):  | 65                    |
| Удельная плотность (г/см <sup>3</sup> ):  | Примерно 1,55         |
| Предполагаемый расход:  | 4-6 кг/м <sup>2</sup> |
| Стойкость к влажной очистке через 4 дня:  | >10,000 циклов        |
| Стойкость к влажной очистке через 200 часов:  | >10,000 циклов        |
| Стойкость к влажной очистке через 400 часов:  | >10,000 циклов        |
| Изменение цвета через 200 часов после нанесения:  | $\Delta E < 1$        |
| Паропроницаемость $\mu$ (DIN 52615):  | 600                   |
| Паропроницаемость слоя толщиной 100 $\mu$ м, эквивалентного толщине воздушного слоя $S_d$ (DIN 52615):  | 0,06                  |
| Водопроницаемость $W$ (DIN 52617) в кг/(м <sup>2</sup> *ч <sup>0,5</sup> ):   | 0,06                  |
| $S_d \times W = 0.06 \times 0.06$ (кг/м <sup>2</sup> *ч <sup>0,5</sup> )<br>Silancolor Paint в соответствии с теорией Куэнзла (DIN 18550) при значении менее 0,1                  | $3,6 \cdot 10^{-3}$   |
| Класс опасности в соответствии с ЕЕС 88/379:  | Нет                   |
| <b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ</b>  |                       |
| Разбавьте Silancolor Paint на 15-25% водой, тщательно перемешайте раствор   |                       |
| <b>ВЫСЫХАНИЕ</b>  |                       |
| Окраска может производиться:  | Через 24-48 ч.        |



**ЗАО «МАПЕИ».** Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3  
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru