



Silancolor Paint

Силоксановая краска
для внутренних и наружных работ

ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ
И ПАРПРОНИЦАЕМАЯ

УСТОЙЧИВА К АГРЕССИВНОМУ
ВОЗДЕЙСТВИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окраска поверхностей, когда основанию требуется придать эстетичный и привлекательный вид, высокие водоотталкивающие свойства и отличную паропроницаемость.

Примеры использования

- Окрашивание всех типов штукатурок на цементной или известковой основе.
- Окрашивание штукатурок на основе Mape-Antique.
- Окрашивание осушающих штукатурок.
- Окрашивание поверхностей, которые были окрашены ранее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Silancolor Paint является краской на основе силиконовых смол, которая имеет все преимущества как традиционных минеральных красок (**Silalexcolor Paint**), так и синтетических красок.

Благодаря специальной формуле

Silancolor Paint позволяет основанию пропускать водяной пар и придает ему значительные водоотталкивающие свойства. В отличие от обычных синтетических красок, которые создают пленку, препятствующую выходу водяного пара, **Silancolor Paint** создает пористое паропроницаемое покрытие, и в то же время специальные силиконовые смолы в его составе препятствуют проникновению воды, по этой причине штукатурные стены остаются сухими.

Silancolor Paint имеет идеальную адгезию ко всем типам традиционных и осушающих штукатурок, а также хорошо прикрепленным, ранее окрашенным поверхностям. Благодаря водоотталкивающим свойствам он защищает поверхность от агрессивного химического воздействия, прочный, имеет высокую стойкость к вымыванию дождевыми потоками.

Silancolor Paint обладает высокой щелочестойкостью, стойкостью к моющим средствам, УФ-лучам и погодным условиям, не изменяет свои свойства.

Silancolor Paint не только защищает поверхность, но имеет очень приятный, непрозрачный, бархатный на ощупь финиш.

Silancolor Paint доступен в широком диапазоне цветов по системе **ColorMap®**.

Silancolor Paint также подходит для применения внутри помещений на гипсовые или на окрашенные основания, если они хорошо закреплены на основании, не пылят.

Перед окрашиванием необходимо нанести **Silancolor Primer**.

Если используются цвета со слабой кроющей способностью, используйте **Silancolor Base Coat** вместо грунтовки **Silancolor Primer**.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Silancolor Paint** на влажные или неотремонтированные основания.
- Не наносите **Silancolor Paint** при температуре ниже +10°C.
- Не наносите **Silancolor Paint**, если уровень относительной влажности выше 85%.
- Не наносите **Silancolor Paint**, если прогнозируется дождь, в ветреную погоду или под прямыми солнечными лучами.
- Пожалуйста, обратитесь к инструкции по технике безопасности при подготовке и применении.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Новые поверхности, нуждающиеся в обработке, а также поверхности, которые требуют ремонта, должны быть отремонтированными, совершенно чистыми, однородными и сухими. Полностью удалите все следы масла или смазки и плохо закрепленные частицы с поверхности.

Заполните трещины и отремонтируйте поврежденный бетон растворами линейки **Mapegrout**. Заполните поры и неровные участки основания, используя **Monofinish** или **Mapefinish**.

Нанесите **Silancolor Primer** (готовый к использованию раствор).

Через 12-24 часа нанесите **Silancolor Paint**.

Приготовление

Разбавьте **Silancolor Paint** с 15-25 частями воды, тщательно перемешайте, используя миксер на низких оборотах.

Если необходимо использовать часть упаковки, рекомендуется сначала перемешать весь объем **Silancolor Paint**, потом отобрать необходимое количество и разбавить водой.

Нанесение

Silancolor Paint наносят традиционными методами: кистью, валиком, или безвоздушным распылителем на предварительно нанесенный и сухой **Silancolor Primer**. Для полной защиты нанесите два слоя в течение 24 часов в условиях нормальной температуры и влажности.

Очистка

Инструмент может быть очищен водой до высыхания **Silancolor Paint**.

РАСХОД

0,2-0,3 кг/м² (на 2 слоя продукта).

УПАКОВКА

Silancolor Paint поставляется в 20 кг и 5 кг пластиковых ведрах.

ХРАНЕНИЕ

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ МАТЕРИАЛА
Silancolor Primer не относится к опасным веществам согласно действующих норм классификации смесей.
 Однако во время работы с материалом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, и предпринимать меры предосторожности для работы с химическими веществами.
 Для дальнейшей и более детальной информации о безопасном использовании продукта обращайтесь к действующей инструкции по технике безопасности.

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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Пожалуйста, ознакомьтесь с действующей инструкцией по технике безопасности, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

Все важные референции на данный материал доступны за запросом и на сайте www.mapei.com

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция:	текучая жидкость
Цвет:	Белый, в палитре MAPEI и другие цвета, получаемые с помощью автоматической системы колорирования ColorMap®
Плотность:	приблизительно 1,58 г/см ³
Вязкость по Брукфилду (мПа·с):	приблизительно 29 000 (6 осей - 20 оборотов)
Содержание сухого остатка:	приблизительно 65%
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке
Опасность для здоровья согласно ЕС 1999/45:	неопасен. Перед использованием обратитесь к "Инструкции по технике безопасности при приготовлении и применении", информации на упаковке и в Паспорте безопасности продукта.
Таможенный код:	3209 9000 00

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение разбавления:	15-25% воды
Образование пленки:	через 20-30 минут
Время выдержки между слоями:	12 часов
Время высыхания:	24 часа
Температура нанесения:	от +8°C до +35°C
Расход:	0,2-0,3 кг/м ² на два слоя материала

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкость к моющим веществам: – через 4 дня: – через 200 часов в атмосферной камере: – через 400 часов в атмосферной камере:	> 10 000 циклов > 10 000 циклов > 10 000 циклов
Изменение цвета через 200 часов в атмосферной камере:	$\Delta E < 1$
Стойкость к диффузии водяного пара (DIN 52615):	600 μ
Стойкость к диффузии водяного пара 100 μм слоя материала в эквивалентном слое воздуха (Sd) (m) (DIN 52615):	0,06
Коэффициент капиллярного водопоглощения W (DIN 52617):	0,06 кг/(м ² ·h ^{0.5})
Sd x W = 0,06 x 0,06:	3,6-10-3 кг/(м ² ·h ^{0.5}) При значении Sd x W менее чем 0,1, Silancolor Paint соответствует теории Куензли (DIN 18550)

Официальный дистрибьютор:

