



Silancolor Paint

Краска на силиконовой
основе, применяемая внутри
и снаружи помещений

**ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ
СВОЙСТВА**

**ЗАЩИТА ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окраска поверхностей с целью получения привлекательного эстетического вида с обеспечением водоотталкивающих свойств и высокой паропроницаемости.

Типичные примеры применения.

- Окрашивание всех штукатурок на основе цемента или извести.
- Окрашивание штукатурок на основе составов **Маре-Antique**.
- Окрашивание saniрующих 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





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
Консистенция:	густая жидкость
Цвет:	белый и широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы ColorMap®
Удельная плотность (г/см ³):	примерно 1,58
Вязкость по Брукфилду (мПа·с):	около 29,000 (ротор 6-20 ч./млн.)
Твёрдый сухой остаток (%):	около 65
ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ (при +23°C и относительной влажности 50%)	
Степень разбавления:	водой 15-25%
Высыхание на отлип:	20-30 мин.
Время выдержки перед нанесением второго слоя:	12 часов
Время полного высыхания:	24 часа
Температура нанесения:	от +8°C до +35°C
Расход (кг/м ²):	0,2-0,3 при нанесении в два слоя
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Влажное истирание: – через 4 дня: – через 200 часов воздействия в атмосферной камере: – через 400 часов воздействия в атмосферной камере:	>10,000 циклов >10,000 циклов >10,000 циклов
Изменение цвета через 200 часов воздействия в атмосферной камере:	$\Delta E < 1$
Коэффициент паропроницаемости μ (DIN 52615):	600
Паропроницаемость слоя толщиной 100 μm , эквивалентного толщине воздушного слоя (Sd) (м) (DIN 52615):	0,06
Коэффициент капиллярного водопоглощения W(DIN 52617) в кг/(м·ч ^{0,5}):	0,06
Sd x W = 0.06 x 0.06	3,6·10 ⁻³ (кг/м ² ·ч ^{0,5}) Значение Sd x W менее 0,1, поэтому Silancolor Paint соответствует с теории Кензеля (DIN 18550)

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 ее гладкой, матовой и бархатистой на ощупь.

Silancolor Paint кроме стандартных цветов, представленных в “Таблице цветов”, колеруется при помощи автоматической 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**.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Silancolor Paint** на влажные или не выдержанные основания.
- Не наносите **Silancolor Paint** при температуре ниже +10°C.
- Не наносите **Silancolor Paint** если уровень влажности воздуха выше 85%.
- Не наносите **Silancolor Paint** если ожидается дождь, в ветреную погоду или при воздействии прямых солнечных лучей.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом “Инструкция безопасности при работе с материалом”.

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 отслоившихся частиц. Заполните трещины и отремонтируйте повреждённый бетон составами линии **Mapergout**. Выровняйте шероховатые или неровные участки поверхности при помощи **Monofinish** и **Mapefinish**. Нанесите **Silancolor Primer** (готов к применению). Через 12-24 часов нанесите **Silancolor Paint**.

Приготовление продукта

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** или **Silancolor Base Coat**.

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

Очистка

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

РАСХОД

0,20-0,30 кг/м² (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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими нормами классификации смесей **Silancolor Paint** не считается опасным материалом. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со строительными материалами, содержащие химические компоненты.

Дальнейшую и подробную информацию по безопасному использованию продукции вы найдете в последней версии Паспорта Безопасности Материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ВНИМАНИЕ

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 и практическому опыту. 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.

Пожалуйста, обращайтесь к соответствующей Технической карте, которую можно найти на нашем сайте www.mapei.com

Список значимых объектов по применению данного материала доступен по запросу и на сайтах www.mapei.ru и www.mapei.com



Silancolor
Paint



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующим законодательством.

356-6-2015 (RUS)