
ТИП КРАСКИ	СИЛОКСАН является водоразбавляемой, на основе силиконовой эмульсии, минеральной поверхностной краской. Краска позволяет поверхности очень хорошо "дышать" и отталкивает воду. Она не содержит ароматических растворителей.
ПРИМЕНЕНИЕ	На открытых площадках для новых и ранее окрашенных минеральных поверхностей фасадов, таких, как бетонных, оштукатуренных, известково-песчанного кирпича и минеральных плит.
СПЕЦСВОЙСТВА	СИЛОКСАН - силиконо-эмульсионную краску легко наносить валиком или распылителем. Благодаря структуре связующего, краска не становится хрупкой под воздействием ультрафиолета или тепла. Так, как краска отталкивает влагу, то она позволяет хорошо сохранять чистоту даже в городских условиях. Краска не подвержена коррозии под воздействием газов, содержащихся в атмосфере, например, двуокиси серы. Нанесение следующего слоя на СИЛОКСАН можно выполнять в <i>тот же день</i> . Не требуется отдельной грунтовки для большинства окрашенных или неокрашенных поверхностей, если добавить СИЛОКСАН - гель в краску для нанесения первого слоя.
<hr/>	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Содержание сухих веществ	Прим. 36 объемных %
Летучие органические вещества (VOC)	EU VOC допустимые значения (кат A/c): 75 г/л 2007; 40 г/л 2010. VOC изделия: макс. 40 г/л.
Практическая укрывистость	4 - 6 м ² /л
Плотность	1,5 г/мл
Время высыхания, +23°C / 50 % RH	
- от пыли	через 30 минут
Покрытие следующим слоем	через 2 - 3 часа
Проницаемость пара на образцах	sd-значение [м] <5 м, класс I (EN ISO 7783-2)
Капиллярная проницаемость воды	w24-значение <0,1 кг/м ² час ^{0,5} (EN 1062-3) адгезия >0,8 N/мм ² (прочность при растяжке)
Разбавитель, очистка инструментов	Вода
Глянец	Полностью матовая
Цвета	Цвета - по карте цветов СИЛОКСАН.
Атмосферостойчивость	Очень хорошая

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:

Новые бетонные элементы или поверхность бетонной заливки можно окрашивать силиконо-эмульсионной краской СИЛОКСАН, когда со времени заливки прошло, как минимум, больше месяца, поверхность полностью связалась и больше не мокрая и не влажная до матовости. При измерении влажности бетона, измерительные параметры должны быть ниже по относительной влажности (RH) 97 % или по весовым процентам 4 %.

Рекомендуется новые оштукатуренные поверхности обрабатывать через 6 - 8 недель после отверждения.

С окрашиваемых поверхностей смыть грязь при помощи фильтра давления. При необходимости можно использовать песок с водой, металлическую щетку или соответствующий способ, которым можно достигнуть достаточный профиль поверхности (например, mold -cast surface).

ВНИМ. При окрашивании бетонных элементов следует убедиться, что с поверхности удален цементный клей.

При обработке оснований, содержащие асбест, следует следовать инструкциям, выданными уполномоченными органами.

РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:

Удалить с поверхности хлопья и неплотно держащуюся краску или порошкообразные слои краски (например, известковую побелку). Выбор метода для удаления зависит от прочности основания и типа удаляемой краски (можно применять, например, стальную щетку, горячую воду под напором или водо-пескоструйную очистку).

Удалить также неплотный слой хрупкой штукатурки или бетонный слой. Проверить состояние бетонных пазов и выполнить необходимый ремонт.

В бетонных конструкциях, в местах, где находится стальная бетонная арматура, и при наличии в ней возможных трещин, вскрыть острым приспособлением или шлифовальной машинкой или шлифовальным диском и т.д. после этого, бетонную поверхность, при необходимости, очистить до шероховатости. Очистить ржавчину с появившейся стальной арматуры и выполнить антикоррозионную окраску при помощи эпоксидного покрытия ИНЕРТА МАСТИК.

Заделать открытые трещины, щели и впадины до уровня окружающей поверхности.

Для бетонных поверхностей использовать подходящий ремонтный строительный раствор и для оштукатуренных поверхностей использовать известково-цементный раствор. Завершать работы аккуратно и до окраски дать поверхностям затвердеть.

Грунтовка

Краску тщательно перемешать перед нанесением.

Чистые и твердые минеральные поверхности загрунтовать силиконо-эмульсионной краской СИЛОКСАН с добавлением СИЛОКСАН геля. Для грунтовки краску можно разбавить водой на 5 %. Эта грунтовка также может быть использована для ранее окрашенной поверхности.

Поверхностное окрашивание

Выполнять неразбавленной силиконо-эмульсионной краской СИЛОКСАН.

Для достижения однородной поверхности, приготовить достаточное количество краски в одну емкость. Если приходится использовать краску из разных номеров партий, то при окраске переходных участков поверхности, следует использовать смесь краски из нового номера партии и из предыдущего номера партии в пропорции 1:1. Стараться организовать работу так, чтобы переходные участки поверхности находились, по- возможности, в незаметном месте.

Инструменты для нанесения

Краска наносится кистью, валиком или распылителем высокого давления. Подходящее сопло безвоздушного распылителя составляет 0,017 - 0,021".

Условия нанесения

Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должны быть выше +5°C и относительная влажность воздуха ниже 80%.

Хранение

Защищать от мороза.