

**SILOKSAN FACADE**
силиконо-эмульсионная краска

ТИП КРАСКИ	SILOKSAN FACADE 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, обожженного и известково-песчанного кирпича и минеральных плит.
СПЕЦСВОЙСТВА	SILOKSAN FACADE - 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 SILOKSAN FACADE можно выполнять в <i>тот же день</i> . Не требуется отдельной грунтовки для большинства окрашенных или неокрашенных поверхностей, если добавить SILOKSAN GEL - гель в краску для нанесения первого слоя.
ОДОБРЕНИЯ	Краска получила международный сертификат соответствия CE на возможность ее применения для защиты бетонных конструкций, который регулируется нормами ЕС. Дополнительная информация: см. стр. 3 "CE маркировка".
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Содержание сухих веществ	Прим. 36 объемных %
Сопrotивление водяному пару (EN 1062-1)	$s_d < 0,14$ м
Летучие органические вещества (VOC)	EU VOC допустимое значение (кат A/c): 40 г/л. VOC изделия: макс. 40 г/л.
Практический расход	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
	При пониженной температуре и/или высокой влажности процесс высыхания замедляется.
Разбавитель, очистка инструментов	Вода
Глянец	Совершенно матовая
Цвета	Цвета - по карте цветов SILOKSAN.
Атмосферостойчивость	Очень хорошая
Упаковочные размеры (доступность зависит от страны)	База 1: 2,7 L, 9 L, 18 L База 3: 2,7 L, 9 L, 18 L
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	См. паспорт по технике безопасности.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Подготовка поверхности****НОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:**

Новые бетонные элементы или поверхность бетонной заливки можно окрашивать краской SILOKSAN FACADE, когда со времени заливки прошел, как минимум, один месяц, 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 поверхностей.

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

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

При обработке оснований, содержащих 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 водопескоструйную 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, обработать до шероховатости. Очистить ржавчину с появившейся стальной арматуры и выполнить антикоррозионную окраску, например, при помощи эпоксидного покрытия INERTA MASTIC.

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 по заделке открытых трещин, щелей и впадин аккуратно и до окраски дать поверхностям затвердеть.

Грунтовка

Краску тщательно перемешать перед нанесением.

Чистые и твердые минеральные поверхности грунтовать силиконо-эмульсионной краской SILOKSAN FACADE с добавлением SILOKSAN GEL геля (9 : 1). 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 SILOKSAN FACADE.

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.

Продолжается...

CE маркировка

	
0809	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Declaration of Performance No. 0018 (tested in the following coating systems: SILOKSAN FACADE silicone emulsion paint with the addition of SILOKSAN GEL SILOKSAN PRIMER, priming + SILOKSAN FACADE silicone emulsion paint)	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Surface protection products – Coatings Moisture control (2.2) Increasing resistivity (8.2)	
Water vapour permeability	Class I: $s_o < 5$ m
Capillary absorption and permeability to water	Requirement: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Adhesion strength by pull of test	Requirement: Rigid system without trafficking: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Dangerous substances	See safety data sheet

Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекомендательный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так, как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования краски, то мы несем ответственность только за ее качество и гарантируем, что она соответствует требованиям качества ТЕКНОС. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению. На нашей странице www.teknos.com Вы найдете самую новую информацию по спецификации изделий, паспортам по технике безопасности и систем окраски.



VE_971_Tuoteseloste.pdf