

SILOKSAN FACADE

Силиконо-эмульсионная краска

SILOKSAN FACADE является водоразбавляемой, совершенно матовой краской для фасадов и кирпичных домов для минеральных поверхностей. Краска позволяет поверхности очень хорошо "дышать" и отталкивает воду.



Применение: На открытых площадках для новых и ранее окрашенных фасадных поверхностей, таких, как бетон, штукатурка, минеральные плиты и кирпичные поверхности: кирпич из обожженной глины и известково-песчаный кирпич.

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 тот же день. Не требуется отдельной грунтовки для большинства поверхностей, если добавить SILOKSAN GEL - гель в краску для нанесения первого слоя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сертификаты, заключения и классификация	СЕ маркировка, Финский флаг-ключ
Области применения	Наружные стены, Фундамент/цоколь
Рекомендуемые поверхности	Цементная штукатурка, Глиняный кирпич, Бетон, Известковый кирпич, Минеральных плит
Содержание нелетучих веществ	Прим. 36 объемных %
Летучие органические соединения (ЛОС)	EU VOC допустимое значение (кат. A/c): 40 г/л. VOC изделия: макс. 40 г/л.
Практический расход	4 - 6 м ² /л.
Цвета	Базы 1 (белая) и 3, которые можно колеровать колеровочными пастами для получения большинства оттенков карты цветов для наружных поверхностей.
Колеровочная система	Teknomix
Глянец (60°)	Полностью матовая
Разбавитель	Вода.

Плотность	прим. 1,5 г/мл
Хранение	Защищать от мороза.
Упаковочные размеры	Базы 1 и 3: 2,7 л, 9 л, 18 л. Доступность зависит от страны.
Паропроницаемость (EN ISO 7783)	$s_d < 0,14 \text{ m}$

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	НОВЫЕ БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЛИ ПОВЕРХНОСТЬ БЕТОННОЙ ЗАЛИВКИ: 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. КИРПИЧНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ: Удалить снимающийся материал, грязь и пыль, например, вымыть горячей водой или средством для чистки фасадов RENSA FACADE согласно инструкции. РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННЫЕ 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, обработать до шероховатости. Очистить ржавчину с появившейся стальной арматуры и выполнить антикоррозионную окраску, например, при помощи эпоксидного покрытия INERTA MASTIC. 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.

Грунтование

Материал тщательно перемешать перед нанесением. Чистые и твердые минеральные и кирпичные 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.

Способ нанесения

Безвоздушное распыление, Кистью, Валиком
Сопло безвоздушного распылителя 0,017 - 0,021".

Условия нанесения

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

Время высыхания

+23 °C / 50 % RH

- от пыли

через 30 минут

- нанесение следующего слоя

2 - 3 ч

При пониженной температуре и/или высокой влажности процесс высыхания замедляется.

Финишное покрытие

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.

Стойкость

Атмосферостойкость: Очень хорошая.

Очистка

Теплая вода и RENZA BRUSH средство для очистки кистей.
Рабочие инструменты немедленно промыть после работы.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность и меры предосторожности

См. паспорт безопасности.

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

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Приведённые данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Данные имеют непостоянный характер, поэтому мы не можем принять ответственность за результаты, полученные в определённых рабочих условиях. Покупатель или потребитель не освобождается от обязанности проверять пригодность продукции к конкретным условиям и методам нанесения. Наша ответственность ограничивается ущербом, непосредственно связанным с дефектами продукции Teknos. Это предполагает, что потребитель краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и информацией по вопросам безопасности труда. Актуальные версии технических спецификаций и паспортов безопасности доступны на веб-сайте www.teknos.com. Все торговые марки, указываемые в настоящем документе, являются исключительной собственностью компании Teknos Group или ее дочерних компаний.