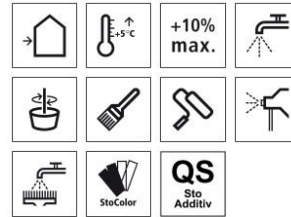


Технічна інструкція

StoColor Silco

Фасадна фарба на основі силіконової смоли



Характеристики

Застосування

- для зовнішнього використання
- на мінеральних та органічних основах
- продукт не підходить для горизонтальних або похилих поверхонь, які безпосередньо піддаються навантаженню снігом

Властивості

- зберігає структуру основи
- справжня силіконова фарба (приблизно 50% від загального вмісту зв'язуючого - силіконова смола) відповідно до класифікації згідно з французьким стандартом FD T30-808
- дуже хороші покривні властивості
- низьке водопоглинання
- висока CO₂ та паропроникність
- міцна та брудовідштовхувальна
- рівномірне висихання

Вигляд

- поліск: матовий

Технічні характеристики/інформація

- захист забезпечується біоцидами пролонгованої дії

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення /Одиниця	Інформація
Густина	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 г/см ³	
Дифузійно-еквівалентна товщина повітряного прошарку	EN ISO 7783	0,05 m	V1 велика
Водопоглинання w	EN 1062-1	< 0,05 кг/(м ² h ^{0,5})	W3 мала
Опір дифузії водяної пари μ	EN ISO 7783	420	усереднене значення
Поліск	EN 1062-1	матовий	G3
Товщина сухої плівки	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Розмір зерна	EN 1062-1	< 100 μm	S1 другорядний

Технічна інструкція

StoColor Silco

Наведені параметри є середніми або приблизними значеннями. Через використання натуральної сировини в наших продуктах фактичні значення в окремих поставках можуть дещо відрізнятися від наведених, що, однак, не впливає на корисність продукту.

Основа

Вимоги

Основа має бути міцною, сухою, чистою, без цементного молока, висолів та антиадгезійних речовин. Волога або неповністю схоплена основа може призвести до появи білих відкладень на покритті та пошкодження наступних покриттів, наприклад, утворення пухирів чи подряпин.

Підготовка

Перевірте існуючі покриття на достатню адгезію. Видаліть покриття з недостатньою міцністю/адгезією.

Додаток

Температура застосування

Мінімальна температура основи і повітря: +5 °C
Максимальна температура основи і повітря: +30 °C

Температура основи під час нанесення повинна бути вище температури точки роси. Рекомендована різниця +3 °C

Підготовка матеріалу

Нанесення в якості проміжного шару: розвести водою максимум на 10%.
Нанесення в якості остаточного шару: розбавити прибіл. від 5% до макс. 10% водою.
Розведіть якомога меншою кількістю води до консистенції, придатної для нанесення.
Перед обробкою добре перемішайте матеріал. Якщо для обробки матеріалу використовується машина або насос, відрегулюйте консистенцію матеріалу.
Матеріал інтенсивного відтінку розбавляйте лише невеликою кількістю води. Інші з точки зору обробки, непрозорості, інтенсивності відтінку, довговічності покриття та стійкості до можливого висолу.

Рохід

Тип застосування

Середній рохід

на 1 шар

0,18 - 0,20 л/м²

на 2 шари

0,36 - 0,40 л/м²

Витрата матеріалу залежить від методу нанесення, основи та консистенції. Наведені значення витрати слід розглядати, як орієнтовні. Точні значення споживання повинні бути визначені для відповідного об'єкта.

Структура покриття

Грунтівка:
Залежно від типу та стану основи можуть знадобитися грунтівки, які зміцнюють і регулюють поглинання.
На мінеральній основі рекомендується грунтівка для регулювання поглинання та покращення адгезії.

Технічна інструкція

StoColor Silco

	Порада: Відсутність ґрунтування може призвести до поганого нанесення та зовнішнього вигляду виробу. Продукти, які ми рекомендуємо використати: наприклад, StoPrim Micro, StoPlex W Проміжне покриття: StoColor Silco Кінцеве покриття: StoColor Silco Залежно від основи та/або кольору можуть знадобитися додаткові шари. Технічні дані для подвійного шару фарби.
Додаток	Фарбування кісточкою, фарбування валиком, машинне напилення нанесення за допомогою безповітряного розпилювача з мінімальним утворенням пилу: насадка: 4/17-4/25 тиск: 100-150 бар Рекомендація: використовуйте гнучкий подовжувач шланга.
Час висихання, затвердіння і повторного нанесення	Висока вологість, низька температура і низький повітрообмін подовжують час затвердіння і висихання. У разі несприятливих погодних умов необхідно взяти відповідних захисних заходів (наприклад, захист від дощу) для оброблених або свіжооброблених поверхонь фасаду. При температурі повітря +20 °C і відносній вологості повітря 65 % наступний шар можна наносити приблизно через 8 годин.
Очищення інструменту	Промийте водою одразу після використання.
Поставка	
Колір	білий, обмежено тонований системою StoColor Пофарбований матеріал: Перед нанесенням переконайтеся, що матеріал відповідає замовленому відтінку. Можливі незначні відмінності у відтінку в порівнянні з попередніми поставками. Використовуйте на одній поверхні тільки матеріал з однаковим номером партії. Перед нанесенням необхідно змішати матеріал із поставок з різними номерами партій.

Технічна інструкція

StoColor Silco

Стабільність кольору:

Погодні умови, вологість, ультрафіолетове випромінювання та відкладення можуть вплинути на зовнішній вигляд покриття. Можливі зміни відтінку. Процес зміни динамічний і залежить від кліматичних умов та експозиції. Необхідно дотримуватися діючих національних норм, технічних інструкцій тощо.

Знебарвлення наповнювача:

Механічні навантаження можуть пошкодити наповнювачі в матеріалі та призвести до появи легких плям/подряпин, що не впливає на якість та функціональність виробу.

Точність кольору:

Погодні умови та особливості об'єкта впливають на точність і рівномірність тіні. У будь-якому випадку слід уникати наступних умов:

- нерівномірна вбираюча здатність основи
- різна вологість ґрунту на поверхні
- значно відрізняються лужність і/або склад субстрату
- прямі сонячні промені з чітко виділеними затіненими ділянками на ще вологому покритті.

Вимивання допоміжних речовин:

Вплив води на ще не висохлі покриття, наприклад від роси, туману або дощу, може призвести до вимивання допоміжних речовин з покриття та їх осідання на поверхні у вигляді світлих смуг. Видимість цього ефекту може бути різною в залежності від на інтенсивність кольору. Це не впливає на якість виробу/покриття. Цей ефект зникає з часом в результаті впливу погодних умов.

Фарбування	Можна тонувати до 1% StoTint Aqua.
Упаковка	Відро
Зберігання	
Умови зберігання	Зберігати в щільно закритій тарі, захищати від морозу, високих температур і прямих сонячних променів.
Термін зберігання	Найвища якість продукту, що зберігається в оригінальній упаковці, гарантується до кінця терміну придатності. Термін придатності вказано в номері партії на упаковці. Пояснення серійного номера: цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 і 3 = номер тижня. Приклад: 1450013223 - товар дійсний до кінця 45-го календарного тижня 2021 року.
Експертні висновки/дозволи	
	ETA-05/0098 StoTherm Classic® 2 (EPS і StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz)

Технічна інструкція

StoColor Silco

Європейська технічна оцінка

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS i StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Європейська технічна оцінка
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS i StoArmat Classic/Classic plus) Європейська технічна оцінка
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 (MW/MW-L i StoLevell Classic) Європейська технічна оцінка
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L i StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Європейська технічна оцінка
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS i StoLevell Uni) Європейська технічна оцінка
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS i StoLevell Novo) Європейська технічна оцінка
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS i StoLevell Duo) Європейська технічна оцінка
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS i StoLevell FT) Європейська технічна оцінка
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (деревне будівництво – EPS i StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Європейська технічна оцінка
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (budownictwo drewniane – EPS i StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Європейська технічна оцінка
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevell Uni) Європейська технічна оцінка
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L i StoLevell Novo) Європейська технічна оцінка
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L i StoLevell FT) Європейська технічна оцінка
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L i StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Європейська технічна оцінка
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (budownictwo drewniane MW-L oraz StoLevell Uni/StoLevell Novo, mocowanie: klejenie) Європейська технічна оцінка
ETA-09/0267	StoTherm Resol Європейська технічна оцінка
Test report P 5086-3	StoColor Silco – проникність вуглекислого газу

Маркування

Товарна група

Фасадні фарби

Технічна інструкція

StoColor Silco

Склад

Відповідно до рекомендацій VdL для будівельних покриттів:

- полімерна дисперсія
- емульсія на основі силіконової смоли і діоксиду титану
- мінеральні наповнювачі силікатні наповнювачі
- водно-глікоефірні спирти
- гідрофобний агент антипінний диспергатор загусник
- консервант покриття на основі ізопротурону/тербутрину
- консервант покриття на основі 3-йодо-2-пропінілу (IPBC)
- консервант на основі BIT/ZPT/MIT
- консервант на основі CIT/MIT 3:1

Безпека

Цей продукт підлягає маркуванню відповідно до чинної директиви ЄС.

Дотримуйтеся технічної інструкції!

Інструкції з безпеки стосуються продукту в стані поставки.

Шкідливий для водної флори та фауни з довгостроковими наслідками. Уникайте потрапляння в навколишнє середовище. Утилізуйте вміст/упаковку в ліцензованій компанії або віднесіть до муніципального пункту збору.

EUN208

Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, реакційна маса:
5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) Може викликати алергічну реакцію.

Ці речовини є консервантами. Уникайте контакту зі шкірою та очима.

EUN211

Увага! При розпилюванні можуть утворюватися небезпечні вдихувані краплі. Не вдихайте спрей або туман.

Детальна інформація

Надана інформація або дані стосуються стандартних програм і базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку це зробити

Технічна інструкція

StoColor Silco

перевірка придатності та застосування продукту.

Застосування, прямо не згадані в цих технічних інструкціях, дозволені лише після консультації. Якщо таке використання не схвалено, користувач діє на власний ризик. Особливо це стосується поєднань з іншими продуктами.

З публікацією нового Технічного посібника всі попередні Технічні посібники втрачають чинність. Чинне видання можна знайти в Інтернеті.

Sto Ukraine
Україна, Львівська
область
м.Жовква
sto-ukraine.com