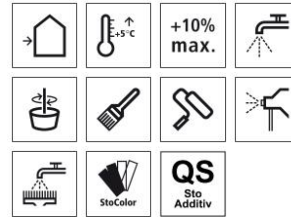


Технічна інструкція

StoColor Silco G

Фасадна фарба на основі силіконової смоли,
з підвищеним вмістом біоциду з
продовжуваним дією



Характеристика

Застосування

- для зовнішнього застосування
- для мінеральних і органічних основ
- продукт не підходить для горизонтальних або похилих поверхонь, які безпосередньо піддаються впливу снігу

Властивості

- зберігає структуру основи
- справжня силіконова фарба відповідно до класифікації за французьким стандартом FD T30-808
- дуже хороші покривні властивості
- низьке водопоглинання
- з підвищеним біоцидним захисним шаром з продовженою дією
- високе брудовідштовхувальна дія
- висока CO₂ і паропроникність
- рівномірне висихання
- міцне покриття

Вигляд

- матовий полиск

Дані технічні

Критерій	Стандарт	Показник	Інформація
Густина	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 г/см ³	
Дифузійно-еквівалентна товщина повітряного прошарку	EN ISO 7783	0,05 м	V1 велика
Водопоглинання w	EN 1062-1	< 0,05 кг/(м ² ·год ^{0,5})	W3 мале
Фактор. опору дифузії водяної пари μ	EN ISO 7783	420	усереднене значення
Полиск	EN 1062-1	матовий	G3
Товщина сухої плівки	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Розмір зерна	EN 1062-1	< 100 μm	S1 другорядне

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 якість продукту.

Технічна інструкція

StoColor Silco G

Осново

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

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

Нанесення

Температура нанесення 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 Використовуйте як проміжне покриття: розбавте водою максимум на 10%, остаточне покриття розбавте водою максимум на 5% - 10%.

Розведіть якомога меншою кількістю води, щоб отримати консистенцію, придатну для нанесення. Перед нанесенням добре перемішайте матеріал. Якщо для обробки матеріалу використовується машина або насос, відрегулюйте консистенцію матеріалу. Інтенсивно за кольорований матеріал розбавте лише невеликою кількістю. Надмірне розбавлення погіршить колір і властивості матеріалу, непрозорість, інтенсивність відтінку, довговічність покриття та стійкості до можливого висолу.

Розхід	Тип застосування:	Середній розхід	
	на 1 шар	0,18 - 0,20	л/м²
	на 2 шари	0,36 - 0,40	л/м²
	Витрата матеріалу залежить, серед іншого, від обробки, 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 і висихання фарби. На мінеральній основі рекомендується грунтівка для регулювання впитувальності фарби та покращення адгезії.
Порада: відсутність грунтівки може призвести до поганого нанесення та зовнішнього вигляду виробу. Рекомендовані продукти STO: наприклад, StoPrim Micro, StoPlex W

Технічна інструкція

StoColor Silco G

Проміжне покриття: StoColor Silco G

Кінцеве покриття: StoColor Silco G

Залежно від основи та/або кольору можуть знадобитися додаткові шари.

Технічні дані для подвійного шару фарби.

Нанесення

Фарбування, фарбування пензлем, валиком, гідродинамічне напилення. Порада при машинному нанесенні: використовуйте гнучкий подовжувач шланга.

Рекомендації з нанесення за допомогою безповітряного розпилювача з мінімальним утворенням пилу:

розмір сопла, характеристики в дюймах: 0,017 - 0,025 тиск: 100 - 150 бар

Порада:

- Вказівки щодо насадок і тиску є рекомендаціями. Залежно від типу машини та умов установки налаштування та вказівки для отримання оптимальних результатів можуть відрізнятися. За додатковою інформацією зверніться до виробника машини.

Час висихання, затвердіння, повторного нанесення

Висока вологість, низька температура і низький повітрообмін подовжують час затвердіння і висихання.

У разі несприятливих погодних умов необхідно вжити відповідних захисних заходів (наприклад, захист від дощу) для оброблених або свіжооброблених поверхонь фасаду.

При температурі повітря і основи +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

Закольорований матеріал:

перед нанесенням перевірте відповідність матеріалу замовленому відтінку. Можливі незначні відмінності у відтінку в порівнянні з попередніми поставками. Використовуйте на одній поверхні тільки матеріал з однаковим номером партії.

Технічна інструкція

StoColor Silco G

Перед нанесенням необхідно змішати матеріал із поставок з різними номерами партій.

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 ґрунтівки 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 інтенсивності кольору. Це не впливає на якість виробу/покриття. Цей ефект зникає з часом у результаті впливу погодних умов.

Тонування	Можна тонувати до 1% StoTint Aqua.
Пакування	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: 6450013223 - товар дійсний до кінця 45-го календарного тижня 2026 року.

Технічна інструкція

StoColor Silco G

Експертні висновки/дозволи

Протокол випробувань
P 5086-3

StoColor Silco – проникність вуглекислого газу.
Тест на проникність вуглекислого газу

Маркування

Товарна група

Фасадна фарба

Склад

Відповідно до вказівок VdL для будівельних покриттів:
емульсія силіконової смоли
полімерна дисперсія діоксид титану
мінеральні наповнювачі
силікатні наповнювачі вода
глікоефір
гідрофобізатор, диспергатор, загущувач
піногасник
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 доставки, необробленому стані.

Може викликати шкірну алергічну реакцію. Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками. Уникайте вдихання парів. Одягайте захисні рукавички. Уникайте потрапляння в навколишнє середовище. Якщо виникає подразнення шкіри або висип: Зверніться до лікаря. Зніміть забруднений одяг і виперіть перед повторним використанням.

Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні вдихувані краплі. Не вдихайте спрей або туман.

EUN211

Технічна інструкція

StoColor Silco G

Детальна інформація

Дані або інформація, що містяться в цій Технічній інструкції, стосуються стандартних застосувань і базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку самостійно перевірити придатність і застосування продукту. Застосування, не перелічені прямо в цій Технічній інструкції, допускаються 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

Центральний офіс
Львівська область,
м.Жовква,
вул.Лісна, 2 В
sto-ukraine.com