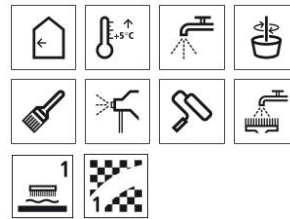


Технічна інструкція

StoColor Sil Premium

Глибоко-матова силікатно-дисперсійна інтер'єрна фарба без консервантів, клас стійкості до вологого стирання 1, клас укривності 1 згідно з EN 13300



Характеристика

Застосування

- для внутрішніх робіт
- для мінеральних покриттів стін і стелі
- особливо підходить для поверхонь з високими гігієнічними вимогами, наприклад, у дитячих садках, лікарнях
- завдяки антипліснявому ефекту його можна використовувати на поверхнях, вкритих цвіллю
- для покриттів у харчових зонах, наприклад, на бійнях, молокозаводах і пивоварнях

Властивості

- не містить консервантів
- пригнічує ріст цвілі
- негорюча в залежності від розташування шарів
- висока покривність
- органічний вміст < 5%
- не містить розчинників і пластифікаторів, малоemisійний продукт
- TÜV SÜD – тестування інгредієнтів і викидів, що мають відношення до здоров'я, регулярний нагляд за продуктами та процесами, контроль витратних матеріалів (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- не містить речовин, що викликають ефект запотівання
- має екологічний сертифікат
- відповідає найвищим екологічним, функціональним і екологічним критеріям
- антибактеріальний ефект згідно JIS Z 2801: 2012

Полиск

- глибокий матовий EN 13300

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення /Одиниця	Інформація
Щільність	EN ISO 2811	1,45 - 1,55 г/см ³	
Дифузійно-еквівалентна товщина повітряного прошарку	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 великий
Стійкість до вологого стирання	EN 13300	Клас 1	

Технічна інструкція

StoColor Sil Premium

Покриття	EN 13300	Клас 1	
Ефективність	EN 13300	7 м²/л	
Фактор. опору дифузії водяної пари μ	EN ISO 7783	79	усереднене значення
Полиск	EN 13300	Глибокий мат	
Максимальний розмір зерен	EN 13300	маленький	

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.

Основа

Вимоги

Основа має бути міцною, сухою, чистою та довговічною, без цементного молока, висолів та антиадгезійних речовин.

Підготовка

Підготовка основи та роботи з фарбування повинні виконуватися відповідно до визнаних технічних принципів. Всі покриття та роботи повинні бути адаптовані до даного об'єкта та умов.

Видалити нещільні та старі покриття з недостатньою міцністю/адгезією та очистити поверхню (механічним способом або відповідними засобами для видалення).

Грунтування не повинно призводити до утворення блискучого шару на поверхні.

Нормально вбираючі та сильно вбираючі основи: грунтуйте StoPrim Plex або StoPrim GT.

StoPrim Plex готовий до нанесення і, залежно від поглинаючої здатності основи, може бути розбавлений водою максимум на 30%.

Слабо вбираючі основи: заґрунтуйте StoPrim Color або StoPrim Sil Color.

Водорозчинні компоненти: ізолювати StoPrim Isol.

StoPrim Isol готовий до нанесення, його не можна розбавляти.

Неушкоджені двокомпонентні покриття, кольорові метали, пластмаси: ґрунтувати StoAqua EP Activ.

Поверхні, уражені цвілью: очистіть і продезінфікуйте двічі водою протягом 3 годин з використанням 10% розчину перекису водню, потім промийте чистою водою. При необхідності ґрунтуйте поверхню лише після того, як вона достатньо висохне. Під час нанесення акрилових швів і герметиків на матеріалі покриття може з'явитися зміна кольору та/або подряпини через більшу гнучкість акрилового складу.

Технічна інструкція

StoColor Sil Premium

При великій кількості різних продуктів, доступних на ринку, неможливо спрогнозувати адгезію основи, тому, ви повинні провести власні тести, щоб оцінити адгезію.

Конструкції та пропозиції, перелічені тут, не звільняють особу, яка виконує роботи, від обов'язку самостійно перевіряти та оцінювати основу.

Нанесення

Температура аплікації найнижча температура обробки та основи: +5°C

Підготовка матеріалу Нанесення в якості проміжного шару: розвести водою максимум на 5%.
Кінцевий шар: розвести водою максимум на 5%.

Розведіть якомога меншою кількістю води до консистенції, придатної для обробки. Добре перемішати матеріал перед обробкою. Якщо для обробки матеріалу використовується машина або насос, відрегулювати консистенцію матеріалу. Матеріал інтенсивного відтінку розбавити лише невеликою кількістю води. інші з точки зору обробки, непрозорості, інтенсивності відтінку, довговічності покриття та стійкості до можливого висолу.

Розхід

Тип застосування	Середній розхід	
на 1 шар	0,12 - 0,14	л/м ²
при 2 шарах	0,24 - 0,28	л/м ²

Витрата матеріалу залежить, 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: за типом і станом основи.

Проміжне покриття: StoColor Sil Premium

Кінцевий шар: StoColor Sil Premium

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

Структура системи в чутливих зонах:

Структура системи з клею Metylan Power Granulat, шпалер StoEuro Trend gaufasa та інтер'єрної фарби StoColor Sil Premium протестована на вміст шкідливих речовин і тому особливо підходить для використання в приміщеннях з високими вимогами безпеки, наприклад, дитячих кімнатах і спальнях.

Технічна інструкція

StoColor Sil Premium

Нанесення

Фарбування, фарбування валиком, гідродинамічне напilenня
Матеріал на суміжні поверхні слід наносити методом «мокре по мокрому», щоб уникнути видимих слідів з'єднання.
Рекомендовані параметри пристрою для безповітряного розпилення:
наконечник: 0,018"-0,026", тиск: 150-180 бар, кут сопла: 50°.
Розведення: приблизно 5% водою

Час висихання і повторного нанесення

Можна шліфувати після повного висихання, приблизно через 3-4 дні.

Висока вологість повітря та/або низькі температури подовжують час висихання.

При температурі повітря +20 °C і відносній вологості повітря 65 % наступний шар можна наносити приблизно через 6 годин.

Очищення інструменту

Промийте водою одразу після використання.

Інформація, рекомендації, інше

Підказка для сушіння:
гіпсові наповнювачі, рекомендовані виробниками гіпсокартону, можуть бути особливо чутливі до вологи.
Така чутливість може спричинити утворення пухирів, розбухання наповнювачів і сколювання матеріалу. Достатня вентиляція і досить висока температура прискорюють процес сушіння.
Несприятливі умови освітлення (бічне світло):
Рекомендація: на гладких поверхнях з несприятливими умовами освітлення (бічне освітлення) використовуйте StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt або StoColor Sil Comfort.
Використання на поверхнях з класом водостійкості:
-Класи водонепроникності відповідно до DIN 18534-1:2017-04 і технічного паспорту № 5 Федеральної асоціації гіпсової промисловості (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.)
- Продукт підходить лише для використання на поверхнях із класом впливу води W0-I (слабкий вплив води).
У рідкісних випадках при нанесенні шпалер рауфаз буває так, що натуральні деревні компоненти (лігнін і смоли) в деревних волокнах в результаті нанесення фарби стають світло-коричневими.
У таких випадках ці місця можна покрити ізоляційним покриттям, натуральні інгредієнти не становлять небезпеки для здоров'я.

Технічна інструкція

StoColor Sil Premium

Поставка

Колір	білий, кольори: старий білий AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), тоновані обмежено системою StoColor. У разі кольорових варіантів продукт може містити невелику кількість консервантів через наявність пігментів. Різні кольори без консервантів доступні за запитом. Знебарвлення наповнювача: механічні навантаження можуть пошкодити наповнювачі в матеріалі та призвести до появи легких плям/подряпин, що не впливає на якість та функціональність виробу. Рекомендація: для глянцевого або інтенсивних відтінків використовуйте покриття класу 1 стійкості до вологого стирання. Матовий глянець: StoColor Titanium ASE. Середній глянець і гляцеві поверхні: StoColor Opticryl Satin Matt, StoColor Opticryl Satin або StoColor Opticryl Gloss. Це робить поверхню легшою для очищення та більш стійкою до механічних впливів, що робить її придатною для місць з інтенсивним відвідуванням. Точність кольору: На точність і однорідність відтінку та відсутність плям впливають процеси хімічного та фізичного склеювання та різноманітні умови, характерні для об'єкта. ми не надаємо гарантію в наступних випадках: нерівномірна вбираюча здатність основи різна вологість ґрунту на поверхні значно відрізняються лужність і/або склад субстрату Порада: Контури на поверхні, викликані виправленнями, ремонтами або доопрацюваннями, залежать від багатьох факторів і тому, відповідно до BFS № 25, неминучі навіть при використанні оригінального матеріалу покриття.
-------	--

Колірування	Можна тонувати до 1% StoTint Aqua.
-------------	------------------------------------

Пакування	Відро
-----------	-------

Зберігання

Умови зберігання	Зберігайте щільно закриту оригінальну тару в прохолодному місці, захищеному від морозу. Берегти від прямих сонячних променів.
------------------	---

Термін зберігання	Продукт найвищої якості зберігається в нерозкритому стані
-------------------	---

Технічна інструкція

StoColor Sil Premium

Упаковка гарантується до кінця терміну придатності, якщо були дотримані умови зберігання. 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.
Відкривши упаковку, швидко використати. Забруднювачі, які потрапили через брудні інструменти може скоротити термін використання продукту.

Експертні висновки/дозволи

TÜV SÜD Сертифікат/екологічний знак по. TM-07/220808-2	StoColor Sil Premium (продукт з низьким рівнем викидів, перевірений на шкідливі речовини, контрольоване виробництво) Коефіцієнт випромінювання
TÜV SÜD - оцінка	StoColor Sil Premium (придатність для використання в контакт з харчовими продуктами) Оцінка придатності для використання в контакт з харчовими продуктами
TÜV SÜD - оцінка	StoColor Sil Premium (активний антибактеріальний ефект згідно JIS Z 2801 : 2012) Активний антибактеріальний ефект згідно JIS Z 2801: 2012
natureplus® - Certifikat 0602-1612-046-10	StoColor Sil Premium Довкілля-здоров'я-дія

Маркування

Товарна група Силікатна інтер'єрна фарба

Композиція

Повна декларація згідно з директивою про процедури закупівель згідно з «natureplus®»
полімерна дисперсія, неорганічна сполучна речовина, діоксид титану, силікатні наповнювачі, мінеральні наповнювачі, вода
гідрофобізатор, загусники, стабілізатори
протипінний змочувач

Безпека

Дотримуйтеся технічної інструкції!
Інструкції з техніки безпеки стосуються продукту в стані доставки,

Технічна інструкція

StoColor Sil Premium

необроблені.

У кольорових варіантах через наявність пігментів продукт може містити невелику кількість консервантів.

EUN210

Паспорт безпеки надається за запитом.

EUN211

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

Детальна інформація

Інформація або дані, 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, дозволені лише після консультації. Якщо таке використання не схвалено, користувач діє на власний ризик. Особливо це стосується поєднань з іншими продуктами.

З публікацією нової Технічної інструкції всі попередні Технічні інструкції втрачають чинність. Чинне видання можна знайти в Інтернеті.

Sto Ukraine
м.Жовква, вул.Лісна, 2 В
sto-ukraine.com