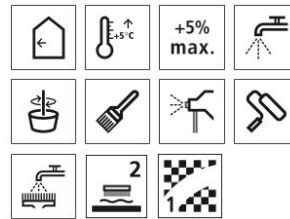


Технічна інструкція

StoColor Sil In

Силікатна низькоемісійна глибоко матова інтер'єрна фарба, 2 клас стійкості, 1 клас криття згідно EN 13300



Характеристики

Застосування

- Для інтер'єрів
- Для мінеральних поверхонь стін та стель
- Особливо підходить для приміщень до котрих ставляться високі гігієнічні вимоги : спальні, лікарні
- Пригнічує розвиток цвілі, можна використовувати на поверхнях заражених цвіллю
- Як профілактичне покриття приміщень, пов'язаних із виробництвом продуктів таких як: м'ясарні, молочні заводи та пивоварні

Властивості

- Гальмує розвиток плісняви
- Матеріал стійкий до дезінфікуючих засобів
- Відповідає гігієнічним вимогам, у приміщеннях із харчовими вимогами
- В залежності від системи не горюча
- Висока сила криття
- Вміст органічних речовин <5%
- Без розчинників та пластифікаторів, низько емісійна
- Сертифікована знаком якості TÜV
- Не містить горючих інгредієнтів
- Має екологічний сертифікат – відповідає найвищим екологічним, медичним та функціональним критеріям (natureplus®)
- Відсутні консерванти (вміст < 0,005%)

Вигляд

- Глибокий мат згідно EN 13300

Технічні дані

Критерий	Стандарт	Показник	Примітка
Густина	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Дифузійна еквівалентна товщина повітряного шару	PN-EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 великий

Технічна інструкція

StoColor Sil In

Стійкість до мокрого стирання	EN 13300	Клас 2	
Покривна здатність	EN 13300	Клас1	
Розхід	EN 13300	7 m ² /l	
Показник опіру дифузії водяної пари μ	PN-EN ISO 7783	17	середнє значення
Ступінь блиску	EN 13300	Глибокий мат	
Максимальний розмір зерна	EN 13300	дрібне	

Наведені параметри є середніми або приблизними. Завдяки використанню в нашій продукції натуральної сировини фактичні значення окремих показників можуть дещо відрізнятися від наведених, що, однак, не впливає на якість товару.

Підготовка основи

Вимоги Основа повинна бути міцною, сухою, чистою, без лущення, плісняви та антиадгезивних речовин.

Підготовка Роботи з підготовки та фарбування основи повинні відповідати визнаним принципам технології. Усі покриття та роботи повинні бути адаптовані до заданого об'єкта та умов.

Видаліть сипучі та старі покриття з недостатньою міцністю/адгезією та очистіть поверхню (механічно чи за допомогою відповідних очищувачів).

Грунтування не повинно спричиняти на поверхні глянцевого шару.

Звичайні,поглинаючі та дуже поглинаючі основи :

Грунтування StoPrim Plex.

Грунтувка StoPrim Plex готова до нанесення і, залежно від поглинання основи, розводиться водою максимум до 30%.

Слабо вбираючі основи:

Грунтування за допомогою
StoPrim Color.

Водорозчинні компоненти:

Ізолювати StoPrim Isol.

StoPrim Isol готовий до застосування і його не слід розводити.

Непошкоджені двокомпонентні покриття, кольорові метали, пластмаса:
загрунтувати StoAqua EP Activ.

Запліснявілі поверхні :

Очистіть поверхню препаратом StoPrim Fungal.

При нанесенні покриття на акрилові з'єднання та ущільнюючі маси в покривному матеріалі можуть з'явитися знебарвлення та/або прориси через більш високу еластичність акрилової сполуки. Через дуже

Технічна інструкція

StoColor Sil In

велику кількість різних товарів, доступних на ринку, вам слід провести власні тести для оцінки адгезії.

Перераховані тут вказівки та пропозиції не звільняють особу, яка виконує роботу, від обов'язку самоперевірки та оцінки основи, що покривається.

Застосування			
Температурний режим	Найнижча температура обробки та основи: +5°C		
Підготовка до роботи	При проміжному покритті додавати максимум 5 % води. При кінцевому покритті додавати максимум 5 % води. Перед нанесенням змішайте з якомога меншою кількістю води. Добре перемішайте. Для машинного застосування адаптуйте кількість води, що додається в машину/насос. Як правило, інтенсивні кольори вимагають менше води для досягнення оптимальної консистенції. Надмірне розведення знижує властивості матеріалу, з точки зору обробки, криття, інтенсивності відтінку, витривалості покриття та стійкості до цвілі.		
Застосування	Нанесення	Розхід	
	на шар	0,12 - 0,14	л/м²
	при 2х-разовому покритті	0,24 - 0,28	л/м²
	Витрати матеріалу залежать, серед іншого, від обробки та консистенції основи. Наведені значення витрат матеріалу слід вважати приблизними. Точний розхід слід визначати окремо для кожного об'єкту.		
Нанесення	Грунтування: Залежно від типу та стану основи. Проміжне покриття: StoColor Sil In Кінцеве покриття: StoColor Sil In Залежно від обраного кольору та типу основи можуть знадобитися наступні покриття. Структурне покриття в особливих приміщеннях: Структура покриття виготовлена за допомогою клею Metylan Power Granulate, шпалер StoEuro Trend Raufaser та внутрішньої силікатної фарби StoColor Sil In перевірена на шкідливі речовини і тому особливо підходить для використання у дуже чутливих приміщеннях, наприклад, дитячих кімнатах, спальнях тощо.		

Технічна інструкція

StoColor Sil In

Це підтверджується знаками якості TÜV SÜD, TÜV NORD і natureplus®.

Обробка

Щіткою, валиком, розпиленням

Щоб уникнути видимих стиків, матеріал слід наносити на сусідні поверхні технікою мокре по мокрому.

Безповітряний спрей:
Насадка: 0,018 " - 0,026"
Тиск: 150 - 180 бар
Кут насадки: 50 °
Розрідження: приблизно 5% води

Сушка, затвердіння, час очікування на повторну обробку

Шліфування можливе після повного висихання, приблизно через 3 - 4 дні.

Процес сушіння триває довше при високій вологості та / або низькій температурі.

При температурі повітря та основи +20 °C та відносній вологості 65% наступне покриття можна нанести приблизно через 6 годин.

Чистка інструментів

Очистіть водою відразу після використання.

Інформація, рекомендації, спеціальна інформація, інше

Очистіть водою відразу після використання:
Гіпсові шпаклівки, призначені для використання виробниками гіпсокартону, можуть бути особливо чутливими до вологості, що може спричинити пухирі, набряк шпакльованої основи та її лущення. Тому Німецька федеральна асоціація галузі гіпсокартону у своїх інструкціях "Шпаклювання гіпсокартону" рекомендує за допомогою відповідної вентиляції та температури забезпечити швидке висихання.

Примітка для випробувань:
Дезинфікуючі засоби, зазначені в протоколах TÜV SÜD про проведення досліджень на стійкість до дії дезинфікуючих засобів, можуть відрізнятися від представлених в даний час на ринку аналогів. Можливість заміни повинна розглядатися окремо в кожному конкретному випадку.

Побічні умови освітлення (бічне освітлення):
Для гладких основ, які погано освітлюються (при бічному світлі), рекомендуємо використовувати StoColor Rapid Ultramatt.

Поставки

Відтінки

білий, кольори: старий білий AW11 / AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), пофарбований у обмеженому діапазоні системи StoColor

Технічна інструкція

StoColor Sil In

Знебарвлення:

Внаслідок використання натуральних наповнювачів, покриття в темних інтенсивних кольорах може мати світліший відтінок у місцях, що зазнають механічних навантажень, але це не впливає на якість та функціональність виробу.

Для глясових чи інтенсивних відтінків ми рекомендуємо стійкість до стирання класу 1 та середній блиск або глясової покриття (StoColor Opticryl Satinmatt / Satin / Gloss). Це збільшить простоту очищення поверхні та механічну стійкість, особливо у людних місцях.

Точність кольорів:

Через хімічні та / або фізичні процеси кристалізації, що відбуваються в різних умовах поверхні, не гарантується точність відтінку та відсутність незначного знебарвлення поверхні матеріалу, особливо у випадках:

- а) нерівномірна пористість основи
- б) різна вологість покритої ділянки
- с) лужна неоднорідність і склад основи.

Примітка:

Сліди на поверхні, спричинені виправленнями, ремонтами або доопрацюваннями, залежать від багатьох факторів, тому відповідно до інструкції BFS №25 неминучі навіть при використанні оригінального покривного матеріалу.

Колірування	Можна самостійно колірувати при використанні максимум 1% StoTint Aqua
--------------------	---

Упакування	Відро
-------------------	-------

Зберігання

Умови зберігання	Зберігати в щільно закритій тарі і захищати від морозу.
-------------------------	---

Термін зберігання	Найвища якість продукту, що зберігається в оригінальній упаковці, гарантується до кінця строку дії. Термін придатності включений до порядкового номеру на упаковці. Пояснення номеру партії: цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 і 3 = номер тижня. Приклад: 1450013223 – товар придатний до кінця 45 календарного тижня 2021 року.
--------------------------	--

Сертифікати/допуски

TÜV - Сертифікат № TM-07/180413-1	StoColor Sil In (продукт з низькою емісією, випробуваний на шкідливі речовини, при контрольованому виробництві). Оцінка емісійності.
TÜV - оцінка	StoColor Sil In (стійкість до поверхневих дезінфікуючих засобів) Оцінка стійкості до поверхневих дезінфікуючих засобів.

Технічна інструкція

StoColor Sil In

TÜV - оцінка	StoColor Sil In (придатність до використання в контактi з харчовими продуктами) Оцінка придатності для використання при контактi з харчовими продуктами.
natureplus® - Сертифікат 0602-0602-046-1	StoColor Sil In Навколишнє середовище - здоров'я - дія
Звіт про випробування №. 3-07	StoColor Sil In має здатність гальмування розвитку плісінi згідно з EN ISO 846 та VdL-RL 06 Довготривалі дослідження запобігання розвитку плісінi.

Характеристика

Група товарів Силікатна внутрішня фарба

Склад

Повна декларація відповідно до директиви закупівель „natureplus®”
неорганічні сполуки
дисперсія полімеру
диоксид титану
мінеральні наповнювачі
силікатні наповнювачі
вода
гідрофобізуєчий засіб
стабілізатори
загусник
засіб проти піноутворення
змочувач

Лист безпеки

Дотримуйтесь технічних даних!
Інструкції з техніки безпеки стосуються виробу доставленого, невикористовуваного.

Особливі примітки

Надана інформація та дані стосуються стандартних програм та базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від зобов'язання самому перевірити придатність та використання продукту.
Застосування, не вказане в цьому технічному посібнику, дозволяються лише після консультацій. Якщо не допускається таке використання, Ви дієте на власний ризик. Це стосується, зокрема, комбінування з іншими продуктами.
З публікацією нової технічної інструкції всі попередні технічні інструкції втрачають чинність. Актуальне видання можна знайти в інтернеті.

Технічна інструкція

StoColor Sil In

Sto Expert
Лісна 2В
80300, Жовква
068 004 22 32
stoexpert.ukraine@gmail.com
www.sto-ukraine.com