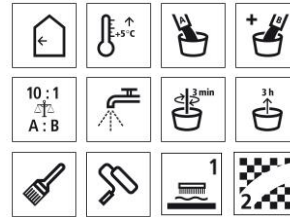


Технічна інструкція

StoColor Puran Satin

Двокомпонентна поліуретанова фарба з високою стійкістю, водонепроникна, вологостійка 1 клас стійкості до мокрого стирання, та 2 клас криття згідно з EN 13300



Характеристика

Застосування

- для інтер'єрів
- для найвищих механічних навантажень (наприклад, скловолокно, бетон) на стінові та стельові поверхні
- особливо для кухонь, ванних кімнат, лабораторій, лікарень, операційних, харчових заводів
- старі покриття та штукатурки групи PII / PIII
- не підходить для постійного навантаження водою (стояча вода)

Властивості

- стійкість до поверхневих дезінфікуючих речовин, слабких кислот і лугів, а також мінеральних жирів (згідно з результатами випробувань)
- низькоемісійність, не містить нонілфенолу
- сертифікована знаком якості TÜV
- не містить речовин з ефектом запотівання
- 0 - 1 згідно DIN EN ISO 2409
- середнє значення адгезії: 1,5 N/мм²
- найменше значення адгезії: 1,0 N/мм²

Вигляд

- шовковистий мат EN 13300

Технічні дані

Критерій	Стаандарт	Показник	Примітка
Дифузійна еквівалентна товщина повітряного шару	PN-EN ISO 7783	3,0 м	
Густина (суміш 23 ° C)	PN-EN ISO 2811	1,36 - 1,39 г/см ³	

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.

Основа

Вимоги

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

Приготування

Роботи з підготовки та фарбування основи повинні відповідати 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, вбираючі та дуже вбираючі основи:

Грунтування StoPrim Plex або StoPrim GT.

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

Слабо вбираючі основи:

Грунтування за допомогою StoPrim Color або StoPrim Sil 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 Geiger STOP або протерти 10% розчину перекису водню і ретельно промити чистою водою. Видаляючи цвіль, дотримуйтесь національних вказівок та правил.

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 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**Умови застосування**

Найнижча температура застосування та основи: +5°C

Час життя матеріалу

При +12 °C: приблизно 3 години

При +20 °C: приблизно 2 години

При +30 °C: приблизно 1 година

Коефіцієнт суміші компонент А: компонент В = 10,0 : 1,0 за вагою

Підготовка матеріалу

Компонент А і компонент В поставляються у правильній пропорції і повинні бути змішані, як описано нижче. Вимішайте компонент А, після чого додайте весь компонент В. Ретельно перемішайте міксером, повільно (максимум 300 об / хв) до отримання однорідної маси без грудочок. Також потрібно ретельно перемішати компоненти на дні ємності і з боків, щоб добре розмішати затверджувач. Час перемішування не менше 3 хвилин. Не застосовувати з заводського упакування!
Температура окремих компонентів під час перемішування не повинна бути нижче + 15 ° C.

Після змішування вилийте матеріал у чисту ємність через лакове сито і знову перемішайте. Таким чином можна усунути будь-які грудочки, що утворюються під час перемішування.

Після перемішування готовий до нанесення. Можна розбавити максимум 10% водою.

Стандартні основи:

1-й шар розведіть максимум 10% водою.

Проміжне покриття 2-ге повинне бути нерозведене.

Кінцеве покриття - не розводити.

При навантаженні водою:

1-й шар розведіть максимум 20% водою.

Проміжне покриття 2-ге не розводити.

Кінцеве покриття - не розводити.

Розхід	Нанесення	Розхід
	на шар (компонент А + В)	0,15 - 0,20 кг/м ²

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.

Структура покриття Грунтування залежить від типу та стану основи.

Стандартні основи (див. підготовку основи)

Проміжне покриття:
StoColor Puran Satin

За необхідності додаткове
проміжне покриття:
StoColor Puran Satin

Кінцеве покриття:
StoColor Puran Satin

Під водним
навантаженням:
Проміжне покриття 1:
StoPox WL 100

Проміжне покриття 2:
StoPox WL 100

Кінцеве покриття:
StoColor Puran Satin

Залежно від обраного кольору та типу основи, можуть знадобитися
подальші покриття.

Структура зі здатністю знезаражувати:
Проміжне покриття 1:
StoColor Puran Satin

Проміжне покриття 2:
StoColor Puran Satin

Герметизуюче покриття зі здатністю знезаражувати:
StoPur WV 100 transparent
lub
StoPur WV 200 transparent

Застосування

Щіткою, валиком, розпиленням.

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

Безповітряний спрей:
розмір насадки: 0,33 мм
тиск: 200 бар
кут насадки: 40 °
розведення: приблизно 5 води%

Сушка, затвердіння, час очікування на повторну обробку

Повна хімічна та механічна стійкість покриття при +20 ° C та 65% відносної вологості повітря : через 28 днів

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

При температурі повітря та підкладки +20 ° C та відносній вологості 65% наступне покриття можна нанести приблизно через 12 годин.

Чистка інструментів

Очистіть водою відразу після використання.

Інформація, рекомендації, спеціальна інформація, інше

Гіпсові шпаклівки, призначені для використання виробниками гіпсокартону, можуть бути особливо чутливими до вологи, 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 (світло збоку):

Рекомендація: на гладких поверхнях в умовах поганого освітлення (бічне світло), використовуйте StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt або StoColor Sil Comfort.

Поставки

Колір

Білий, кольори: старий білий AW11 / AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH03 (RAL 9003), кольорування за системою StoColor

Знебарвлення:

Механічні навантаження можуть пошкодити наповнювачі в матеріалі і, як наслідок, призвести до появи яскравих плям / просвітів. Це не впливає на якість або функціональність виробу.

Точність колірного відтінку:

на підставі хімічних та/або в'язучих процесів при різних впливах ззовні не гарантується рівномірний відтінок, особливо при:

- а) нерівномірному поглинанні основи
- б) різноманітній вологості поверхні

с) лужній неоднорідності і/або складу 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	Вміст StoTint Aqua при коліруванні не повинно перевищувати 1%.
Упакування	Відро і банка
Зберігання	
Умови зберігання	Зберігати в щільно закритій тарі та 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-21 / 180313-1	StoColor Puran Satin (продукт з низькою емісією, без нонілфенолу, з контрольованого виробництва) "Низькоемісійна" та "Безнонлфенолова" оцінка.
TÜV - test report No. 100916-2	StoColor Puran Satin (стійкість до поверхневих дезінфікуючих засобів) Оцінка стійкості до поверхневих дезінфікуючих засобів
TÜV - протокол випробувань № 100916-2	StoColor Puran Satin білий Тест на придатність до використання в харчовій промисловості відповідно до Регламенту ЄС 1935/2004 та Директиви ЄС 2002/72 / ЄС
Характеристика	
Група товарів	Поліуретановий лак
Склад	Відповідно до інструкцій VdL для будівельних покриттів. Частина А: дисперсія полімеру, діоксид титану, мінеральні наповнювачі, вода, диспергатори, піноутворювач, загусник. Частина В : поліізоціанат.
Безпека	Згідно з директивою ЄС цей продукт підлягає маркуванню.

Дотримуйтесь технічної інструкції!
Вказівки з техніки безпеки відносяться до товару, який постачається, не обробленого.

EUH210 Інформаційний лист доступний за запитом.

EUH208 Містить реакційну масу: 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-он [ЄС № 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [ЄС № 220-239-6] (3: 1). Може спричинити виникнення алергічної реакції.

Ці речовини є консервантами.

Компонент B Може викликати алергічну шкірну реакцію. Шкідливий при вдиханні. Може викликати подразнення дихання. Шкідливий для водних організмів, спричиняючи тривалі наслідки. Одягати захисні рукавички. Уникайте вдихання парів. У ВИПАДКУ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: вмийте великою кількістю мила та води. Зніміть забруднений одяг і вимийте перед повторним використанням. У ВИПАДКУ ПОТРАПЛЯННЯ ДО ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ: перенести потерпілого на свіже повітря та забезпечити йому хороші умови для дихання. Якщо ви погано почуваєтесь, зверніться до лікаря. Утилізуйте вміст / упаковку на ліцензованому підприємстві або передайте до комунального пункту збору.

EUH204 Містить ізоціанати. Може викликати алергічну реакцію.

Особливі примітки

Інформаційні дані в цьому технічному листі служать для забезпечення цільового використання матеріалів, на основі наших знань і досвіду. Тим не менш, вони не звільняють споживача від необхідності самостійно ретельно проводити оцінку продукту і можливості його застосування.

Вказівки, які не були зазначені в даному технічному листі, можуть бути прийняті до виконання тільки після консультації з фахівцями Sto, в іншому випадку споживач діє на свій страх і ризик. Особливо це відноситься до комбінування з іншими продуктами.

З появою нової технічної інформації вся раніше видана втрачає актуальність.