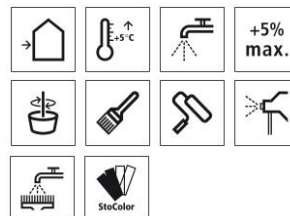


Технічна інструкція StoColor Photosan



Активна фасадна фарба з функцією
очищення повітря



Характеристики

Застосування

- Для зовнішніх робіт.
- Для мінеральних та органічних нееластичних основ.
- Не підходить для горизонтальних або похилих поверхонь, схильних до впливу агресивних атмосферних опадів.

Властивості

- Зменшує утворення твердих частинок на поверхні.
- Дуже хороша здатність, що очищає, від забруднюючих речовин (оксиди азоту, озон, органічні сполуки)
- Висока стійкість до забруднення.
- Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання.
- Зберігає структуру основи.
- Дуже високий рівень поглинання CO₂
- Висока паропроникність.
- Без біоцидної захисної плівки

Зовнішній вигляд

- Матовий

Технічні характеристики

Критерій	Норма / Правила проведення випробувань	Значення/ Одиниця виміру	Вказівки
Густина	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 г/см ³	
Еквівалентна дифузії товщина повітряного шару	EN ISO 7783	< 0.05 м	V1 високий
Інтенсивність водопроникності w	EN 1062-1	0.08 кг/(м ² ·h _{0,5})	W3 низький
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ	EN ISO 7783	> 400	Середнє значення
Полиск	EN 1062-1	матовий	G3
Товщина сухого шару	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Розмір зерна	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fein

При вказівці значень брали середні або приблизні значення. У зв'язку з використанням у наших продуктах природної сировини певні показники в окремі партії можуть незначно відрізнятися без шкоди для якості продукту.

Поверхня основи

Вимоги

Основа повинна бути твердою, сухою, чистою і міцною, а також вільним від слабких шарів, вицвілої фарби та антиадгезивів.

Підготовка

Старі підстави перевірити на міцність. Неміцні покриття слід видалити. Фасадні поверхні, уражені водоростями та грибками, перед капітальним ремонтом необхідно ретельно очистити.

Застосування

Температура використання	Мінімальна температура поверхні та повітря: +5 °C Максимальна температура поверхні та повітря: +30 °C Температура основи повинна бути вищою за температуру точки роси. Різниця, що рекомендується +3 °C.		
Підготовка матеріалу	Як проміжне покриття розбавити макс.5% води. Як фінішне покриття не рятувати. Розводити якомога меншою кількістю води. Перед застосуванням ретельно перемішати. При нанесенні механічним способом розведення має бути відрегульовано залежно від конкретного апарату/насоса. Інтенсивним кольоровим тонам потрібно, як правило, менше води для максимальної відповідності кольору. У занадто сильно розведеного матеріалу погіршуються властивості і якість (наприклад, покривельна здатність, насиченість кольору).		
Розхід	Застосування	прибл. розхід	
	На 1 шар	0,15 - 0,18	л/м ²
	При 2 шари	0,30 - 0,36	л/м ²
	Витрата матеріалу залежить від особливостей нанесення, поверхні і консистенції. Наведені дані з витрати являють собою лише орієнтовні значення. Точні дані щодо витрати слід при необхідності визначати на об'єкті.		
Структура покриття	Ґрунтування: Залежно від типу та стану поверхні може знадобитися використання ґрунтівок, що регулюють поглинання основи. Примітка: Відсутність ґрунтівки може погіршити технологічні властивості та зовнішній вигляд продукту. Проміжне покриття: StoColorPhotosan Фінішний шарStoColorPhotosan Залежно від вибраного колірної відтінку та типу основи можуть знадобитися додаткові покриття. Технічні дані засновані на надвійному шарі.		
Нанесення	Вручну, валиком, розпилення безповітряним способом Розпилення з низьким пилоутворенням: мала кількість матеріалу, що наноситься без подальшого проходження валиком: форсунки 4/17-4/25) тиск: приблизно 150-200 bar Примітка: Інформація про форсунку та тиск є рекомендацією. Від типу апарату та умов об'єкта налаштування можуть змінитися для досягнення оптимального результату. Додаткова інформація має бути отримана від виробника апарату.		

Технічна інструкція StoColor Photosan



**Висихання,
затвердіння,
подальша обробка**

За високої відносної вологості повітря / або низької температури процес висихання відповідно сповільнюється. За несприятливих погодних умов слід за умовчанням вжити відповідних захисних заходів (наприклад, укрити від дощу) для фарбування або нещодавно забарвлених фасадів.

Очищення інструменту

Відразу після використання промити водою

Поставка

Колір

Білий, обмежено колірується по системі StoColor

Стабільність колірного відтінку: Через вплив погодних умов, вологості, ультрафіолетового випромінювання та забруднень, зовнішня поверхня покриттів може з часом змінюватися. Результатом цього можуть бути зміни кольору. При цьому діють відповідні актуальні національні правила, технічні листи і т.д.

Тонований матеріал: Перед забарвленням перевірте матеріал, переконайтеся, що він відповідає замовленому вами кольору. Можливі незначні відхилення кольору від попередніх поставок. Використовуйте поставки лише з однаковим номером партії на одній поверхні. Передфарбуванням необхідно змішати різні партії.

Точність колірного відтінку: У зв'язку з хімічними та/або фізичними процесами схоплювання при різних погодних та інших умовах на об'єкті неможливо гарантувати рівномірну точність колірного відтінку і відсутність плям, особливо при:

- а. нерівномірної поглинання основи
- б. прямому впливі сонячного випромінювання з чітко обмеженими контурами тіней на свіжнанесене покриття

«Ефект листа»: При механічному навантаженні на поверхню в темних, інтенсивних тонах завдяки використанню натуральних наповнювачів у цих місцях може спостерігатися освітлення кольору. Якість і функціональність матеріалу це не впливає

Вимивання емульгатора: Для покриттів, які ще не висохли, через росу, туман, бризки води або дощу на поверхні можуть спостерігатися поверхневі ефекти (сліди підтікання) через заводорозчинні допоміжні речовини. Залежно від інтенсивності кольору цей ефект може виявлятися різною мірою. Це не є якісним недоліком продукту. Як правило, такі ефекти самі собою зникають під подальшим впливом погодних умов.

Умови зберігання

Зберігання

Зберігати в щільно закритій тарі. Берегти від морозу, спеки та прямих сонячних променів.

Термін зберігання

Найкраща якість гарантується в оригінальній упаковці протягом терміну зберігання. Ця інформація вказується в номері партії на упаковці. Розшифровка номера партії:

Цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 + 3 = календарний тиждень
Приклад: 145001322 – термін зберігання до кінця 45-го календарного тижня 2021 р.

Технічна інструкція StoColor Photosan



Маркування

Склад

Відповідно до пам'ятки VdL, будівельні фарби:
Полімерна дисперсія
Силіконова дисперсія
Діоксид титану
Мінеральні наповнювачі
Сілікатні наповнювачі
Вода
ГліколіСпирти
Диспергенти
Загущувач
Засіб захисту зберігання на основі BIT/ZPT

Код GIS

BSW20

Безпека

Будь ласка, беріть до уваги Аркуш безпеки. Інструкції з техніки безпеки відносяться до готового до використання продукту

EUN210

Паспорт безпеки надається по запиту.

EUN208

Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, реакційна маса
5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он [EC No 247-500-7] та
2-метил-2H-ізотіазол-3-він [EC No.220-239-6] (3:1).
Може викликати алергічні реакції. Це консерванти. Уникайте контакту з шкірою очима.

EUN211

Небезпечно! При розпиленні можуть утворитися небезпечні для здоров'я пари, які не можна вдихати.

Особливі вказівки

Інформація та дані в цій Технічній інструкції служать для забезпечення застосування по звичайному призначенню, або відповідності звичайним цілям, і ґрунтуються на наших знаннях та досвіді. Однак, це не звільняє клієнта від самостійної перевірки продукту на придатність і правильність застосування. Застосування в областях, однозначно не згаданих у даному Технічному листі, може здійснюватися тільки після погодження з компанією STO. Без узгодження Ви дієте під власну відповідальність. Особливо це стосується комбінацій з іншими продуктами. З випуском нової Технічної інструкції всі попередні Технічні інструкції втрачають свою актуальність.

Sto Ukraine

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