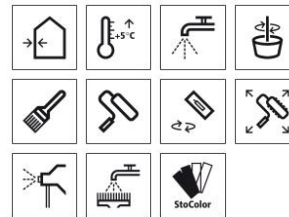


Технічна інструкція

StoColor Dryonic® M

Фасадна фарба з ефектом металік Dryonic® Technology та біонічною дією для забезпечення сухості фасадів, без водоростів та грибків



Характеристика

Застосування

- для зовнішніх та внутрішніх робіт
- для мінеральних та органічних поверхонь
- для систем утеплення ETICS
- для вентиляованих фасадів
- для бетону
- для фасадних елементів StoDeco
- для фасадів з фіброцементних плит
- для оштукатурених поверхонь, стін оклеєних шпалерами
- практично для всіх будівельних основ
- для фасадних поверхонь, не схильних до скупчення снігу, з ухилом від 45° до 90°
- для трапецієвидних фасадів з листового металу
- на оцинкованих металевих основах (наприклад, водостічні труби)
- для фасадних панелей HPL
- також підходить для поверхонь покрівлі з ухилом >3°, наприклад, цементної, керамічної та фіброцементної (безазбестової) черепиці та листового металу.

Властивості

- використання біоніки, що дозволяє дуже швидко висихати після дощу або роси
- також доступний із технологією X-black: термозахист, який зменшує нагрівання, викликане сонцем
- висока колірна різноманітність і стабільність
- відсутність "ефекту подряпин" завдяки мінімальному знебарвленню наповнювача
- дуже висока механічна міцність
- сполучна на основі чистого акрилу
- дифузійність CO₂: клас C1 wg EN 1062-1
- висока покрівельна здатність
- хороша дифузія
- лугостійкий продукт
- дуже хороша адгезія на всіх поверхнях
- без біоцидного захисного шару

Вигляд

- кольори з анодованим металевим ефектом

Технічна інструкція

StoColor Dryonic® M

• від матового до шовковистого блиску

Специфікація інформація

- у випадку використання в системах утеплення ETICS, потрібно узгодити з виробником, виходячи з конфігурації системи

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення\ Одиниця	Informacje
Густина	EN ISO 2811	1,1 - 1,2 гр/см ³	
Дифузійна еквівалентна товщина шару повітря	EN ISO 7783	0,56 м	V2 середня
Водопоглинання w	EN 1062-1	< 0,10 кг/(м ² год ^{0,5})	W3 мала
Фактор опору дифузії водяної пари μ	EN ISO 7783	6.300	
Полиск	EN 1062-1	матовий	G3
Товщина сухого шару	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Розмір зерна	EN 1062-1	< 100 μm	

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 придатність продукту.

Основа

Вимоги

Основа має бути міцною, сухою та чистою, без цементного молока, висолів та антиадгезійних речовин. Волога або не повністю з'єднана основа може призвести до появи білих відкладень на покритті та пошкодження наступних покриттів, напр. до утворення пухирів і тріщин.

Підготовка

Перевірте, чи наявне покриття забезпечує достатню адгезію. Видаліть покриття з недостатньою несучою здатністю/адгезією.
Фасадні поверхні, уражені водоростями або грибками, необхідно ретельно очистити перед подальшою обробкою. Залежно від ступеня зараження водоростями або грибками, продезінфікуйте сухі поверхні 1-2 рази StoPrim Fungal.
Під час нанесення захищайте поверхні, що фарбуються, від прямих сонячних променів.
Підготуйте абсорбуючі мінеральні основи за допомогою StoPrim Micro або інших відповідних ґрунтівок Sto.
Заґрунтуйте пластикові або металеві основи відповідно підібраним засобом.
При необхідності відрегулюйте колір несучої основи відповідно до запланованого кінцевого кольору.

Технічна інструкція

StoColor Dryonic® M

Важлива інформація про дизайн:
оскільки менші зразки або контрольні поверхні не завжди дають змогу представити загальний візуальний ефект, який можна побачити на більших поверхнях, виготовлених за даною технікою, підрядник повинен створити достатньо велику контрольну поверхню, саме для даного об'єкта. Ця поверхня повинна бути прийнята керівництвом будівництва/інвестором і зберігатися, як еталонна поверхня для даного замовлення.
Якщо роботи будуть виконуватися з риштувань, опорна поверхня також повинна бути побудована з риштувань; перед оцінкою контрольної поверхні риштування необхідно зняти.
Великі ділянки фасаду слід розділити на окремі частини, залежно від наявних людських ресурсів.
Процес нанесення покриття необхідно ретельно спланувати з урахуванням погодних умов, підготувати матеріали та інструменти.
Елементи, які занадто тісно прилягають до фасаду або стіни, створюють тривожні контури на готовій поверхні стіни.

Нанесення

Температура нанесення

Мінімальна температура основи і повітря: +5 °C
Максимальна температура основи і повітря: +30 °C

Температура основи під час нанесення повинна перевищувати температуру точки роси. рекомендована різниця +3 °C

Підготовка матеріалу

При використанні в системах ізоляції ETICS: розведіть StoColor Dryonic® M на 15-20% води
При використанні на невбираючих основах, наприклад, металевих основах, трапецієподібних листових фасадах, фасадах з HPL StoColor Dryonic® M не розводити

Декоративне глазурне покриття розбавити 30-100% водою. Для отримання оптимального розподілу пігменту і, таким чином, ефекту металізації, матеріал необхідно ретельно перемішати перед і під час нанесення.

Розхід

Тип використання	Середній розхід	
за 1 шар, покриття	0,10 - 0,12	л/м²
за 1 шар, глазуровання	0,04 - 0,06	л/м²

Витрата матеріалу залежить, серед іншого, від обробки, основи та консистенції. Зазначені значення споживання слід розглядати, як орієнтовні. Точні значення споживання повинні бути визначені для даного об'єкта.

Структура покриття

Грунтовка:
Залежно від типу та стану основи може знадобитися грунтовка

Технічна інструкція

StoColor Dryonic® M

посилення і регулювання вбирання.
Для регулювання вбиральності та покращення адгезії на мінеральних основах рекомендується використовувати ґрунтовку.
Порада:
- Відсутність ґрунтовки може призвести до погіршення обробки та зовнішнього вигляду виробу.
продукти: наприклад, StoPrim Micro, StoPrim Sol GT
- При використанні в якості лазурі або на темних старих покриттях може знадобитися додатковий шар ґрунтовки.

Проміжне покриття:
StoColor Dryonic® M

Кінцеве покриття:
StoColor Dryonic® M

Порада:
- Залежно від основи та/або кольору можуть знадобитися додаткові шари.
- Мінімальна товщина шару:
вологий: 100 мкм, сухий: 35 мкм

Нанесення

Фарбування, фарбування валиком, безповітряне напылення

Виконання 1:
- непрозоро, 2 рази на валяних основах з фактурним ліпним гіпсом або фактурою бараника K 1,5 до K 3,0 та на сітці StoTex Classic
- проміжне покриття: рівномірно нанесіть матеріал, розбавлений максимум 20% води, методом «мокре по мокрому» за допомогою фарбувального валика Sto-Malerwalze FIL Kurzflor і рівномірно розподіліть його вздовж і поперек вологої поверхні за допомогою валика Sto-Schlingenwalze № 17406-007.
- кінцевий шар: після висихання повторіть процес, як описано для проміжного шару.
Виконання 2:
непрозоро, 2 рази на флізелін StoTap Pro
- проміжне покриття: Рівномірно нанесіть матеріал, розведений не більше 5% води, за допомогою малярного валика Sto-Malerwalze FIL Kurzflor і розрівняйте губчастою кельмою Sto-Schwammscheibe (помаранчевий).
- остаточне покриття: рівномірно нанесіть нерозбавлений матеріал за допомогою малярного валика Sto-Malerwalze FIL Kurzflor і протріть губчастою кельмою Sto-Schwammscheibe (помаранчевого кольору) круговими рухами у вигляді вісімки.
Виконання 3:
скління на валяних або згладжених тонких штукатурних основах, напр.

Технічна інструкція

StoColor Dryonic® M

Stolit Milano, StoDecosit MP та ін.

1. Робочий цикл:

Нанесіть матеріал малярським валиком, створюючи «плями», і відразу ж витріть методом глазурування губчастою кельмою Sto-Schwammscheibe (помаранчевий). «Плями» слід робити з нерівними інтервалами приблизно 50 см. Особливо в зонах платформ риштувань, звертаючи увагу на нерівні, непрямі лінії.

2. Робочий цикл:

Нанесіть покриття на місця, що залишилися на першому етапі, так само, як і раніше. У випадку великих поверхонь, коли нанесення виконується більшою кількістю людей, наступні етапи роботи можна виконувати з більшим відстанню між плямами для створення рівномірного ефекту нерівномірного скління.

Загальні поради щодо застосування за допомогою безповітряного розпилювача:

-Вибирайте обладнання для безповітряного розпилення відповідно до розміру об'єкта.

- Створіть тестову поверхню.

- Використовуйте гнучкий подовжувач шланга.

нанесення безповітряним розпилювачем з мінімальною кількістю пилу:

FineFinish 512 Тиск сопла: 110–120 бар

Порада:

- Вказівки щодо насадок і тиску є рекомендаціями. Залежно від типу машини та умов об'єкта налаштування та вказівки для отримання оптимальних результатів можуть відрізнятися. Додаткову інформацію можна отримати у виробника машини.

Сушка, затвердіння, час очікування перед повторною обробкою

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 свіжих фасадних поверхонь.

При температурі повітря і основи +20°C і відносній вологості повітря 65% нанесіть наступний шар приблизно через 24 години.

Інструменти для очищення

Промийте водою одразу після використання.

Поставка

Колір

колірується згідно палітри StoColor System, з металічним ефектом, також колірується згідно StoColor Metallic і EURAS

Технічна інструкція

StoColor Dryonic® M

Пофарбований матеріал:

Перед обробкою перевірте, чи відповідає матеріал замовленому відтінку.

Можливі незначні відмінності у відтінку в порівнянні з попередніми поставками. Використовуйте на одній поверхні тільки матеріал з поставки з однаковим номером виробничої партії.

Перед обробкою змішайте матеріал із запасів різних 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 і впливу погодних факторів. Слід дотримуватися чинних національних нормативів, технічних інструкцій тощо.

Точність кольору.

Погода та умови об'єкта впливають на точність і рівномірність відтінку.

Завжди слід уникати таких умов:

- непостійна вбираюча здатність основи
- різна вологість субстрату на поверхні
- значно відрізняється лужність і/або склад субстрату
- прямі сонячні промені з чітко виділеними затіненими ділянками на ще вологій поверхні
- 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 осідання на поверхні у вигляді світлих смуг. Видимість цього ефекту може бути різною, залежно від інтенсивності кольору. Це не впливає на якість продукту/покриттів. Цей ефект зникає з часом через вплив погодних умов.

Зберігання

Умови зберігання

Зберігати щільно закритими в оригінальній упаковці в прохолодному та захищеному від морозу місці. Берегти від прямих сонячних променів.

Термін зберігання

Найвища якість продукту, що зберігається в нерозкритій оригінальній упаковці, гарантується до кінця терміну придатності за умов дотримання умов зберігання. Термін придатності вказано в номері партії на упаковці. Пояснення номера партії:

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, використовуйте її найближчим часом. Забруднювачі, напр. через брудні інструменти може скоротити термін придатності.

Технічна інструкція

StoColor Dryonic[®] M

Маркування

Товарна група

Фасадна фарба

Склад

Відповідно до рекомендацій VdL для будівельних покриттів:
полімерна дисперсія,
декоративний пігмент,
силікатні наповнювачі
водаглікоesterolьспирти
гідрофобізатор, загусник
протипіногасникзмочувач
консервант на основі BIT/ZPTконсервант на основі
CIT/MIT 3:1

Безпека

Дотримуйтесь паспорта безпеки!
Інструкції з безпеки стосуються продукту в його доставленому, необробленому стані.

EUN210

Паспорт безпеки надається за запитом.

EUN208

Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, реакційна маса:
5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-один [WE № 220-239-6] (3:1) Може викликати алергічну реакцію.

Ці речовини є консервантами. Уникайте контакту зі шкірою та очима.

EUN211

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

Особлива інформація

Дані або дані, що містяться в цій Технічній інструкції, стосуються стандартних застосувань і базуються на нашому досвіді. Вони не відпускають користувача

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic[®] M

зобов'язання самостійно перевірити придатність і використання продукту
Застосування, прямо не згадані в цій Технічній інструкції, дозволені лише після
консультації. Якщо таке використання не дозволено, користувач діє на власний ризик.
Особливо це стосується поєднань з іншими продуктами.

Після публікації нової Технічної інструкції всі існуючі Технічні інструкції втрачають
чинність. Чинне видання можна знайти в Інтернеті.

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