

## Технічна інструкція

### StoColor Fibrasil

Структурна фасадна фарба для надійного перекриття тріщин від усадки, наповнена волокнами



#### Характеристика

##### Призначення

- для зовнішніх робіт
- для перекриття та заповнення волосяних тріщин та тріщин від усадки до 0,1 мм.
- для покривних покриттів на мінеральні та органічні нееластичні основи
- не наносити на вологі чи брудні основи
- не призначена для горизонтальних або похилих поверхонь, схильних до атмосферного впливу

##### Властивості

- дуже сильна покривельна здатність
- висока водовідштовхувальна здатність
- пропускає водяну пару
- лугостійка
- армована волокнами
- з низьким рівнем напруги

##### Зовнішній вигляд

- матова

##### Особливості/вказівки

- з консервуючою плівкою для тривалого та профілактичного впливу проти ураження водоростями та/або грибками

#### Технічні дані

| Критерій                                      | Норма/ правила проведення випробувань | Значення/ одиниця               | Вказівки         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Густина                                       | EN ISO 2811                           | 1,2 - 1,4 г/см³                 |                  |
| Еквівалентна дифузії товщина повітряного шару | EN ISO 7783-2                         | 1,3 м                           | V2 середня       |
| Інтенсивність водопроникності w               | EN 1062-1                             | < 0,1 kg/(m²*h <sup>0,5</sup> ) | W3 низкая        |
| Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ       | EN ISO 7783-2                         | 5900                            | Середнє значення |
| Полиск                                        | EN 1062-1                             | матовий                         | G3               |
| Товщина сухого шару                           | EN 1062-1                             | 220 μm                          | E4 > 200; ≤ 400  |
| Розмір зерна                                  | EN 1062-1                             | < 100 μm                        | S1 тонкое        |

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

#### Основа

##### Вимоги

Основа повинна бути твердою, сухою, чистою та міцною, а також очищеною від пошкоджених шарів, вицвілої фарби та антиадгезивів. Волога або не повністю пов'язані основи можуть привести при подальших покриттях до таких дефектів, як наприклад, утворення бульбашок і тріщин.

##### Підготовка

Старі основи перевірити на міцність. Неміцні старі покриття видалити.

## Технічна інструкція

### StoColor Fibrasil

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Застосування</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Температура застосування</b>                                                                                                                                                                               | Мінімальна температура поверхні та повітря: +5 °C<br>Максимальна температура поверхні та повітря: +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Підготовка матеріала</b>                                                                                                                                                                                   | Для проміжного покриття розбавити макс. 5% води.<br>Для фінішного покриття розбавити макс. 5% води.<br><br>Розводити якомога меншою кількістю води. Перед застосуванням ретельно перемішати. При нанесенні машинним способом подача має бути відрегульована залежно від конкретного агрегату/насоса. Інтенсивним кольоровим тонам потрібно, як правило, менше води для оптимізації консистенції. У занадто сильно розведеного матеріалу погіршуються властивості якості (наприклад, покривельна здатність, колір). |
| <b>Розхід</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>Спосіб застосування</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                               | <b>Приблизна витрата</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                               | на кожен прохід 0,20 - 0,30 л/м <sup>2</sup><br>при двох проходах 0,40 - 0,60 л/м <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Витрата матеріалу також залежить від особливостей застосування, поверхні і консистенції. Наведені дані з витрат є лише орієнтовні значення. Точні дані про витрату слід за необхідності визначати на об'єкті. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Структура покриття</b>                                                                                                                                                                                     | Грунтове покриття: залежно від типу та стану поверхні основи.<br><br>Проміжний шар: StoColor Fibrasil<br><br>Фінішний шар: StoColor Fibrasil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Нанесення</b>                                                                                                                                                                                              | Вручну, валиком                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Висихання, затвердіння, подальша обробка</b>                                                                                                                                                               | При високій відносній вологості повітря та/або низькій температурі процес висихання відповідно сповільнюється.<br><br>За несприятливих погодних умов слід за умовчанням вжити відповідних захисних заходів (наприклад, укрити від дощу) для оброблюваних або нещодавно оброблених фасадів.<br><br>При температурі повітря та поверхні +20°C та 65% відносної вологості повітря: подальша обробка не раніше ніж приблизно через 24 години.                                                                          |
| <b>Очищення інструменту</b>                                                                                                                                                                                   | Відразу після використання промити водою.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Технический лист

### StoColor Fibrasil

**Поставка****Цвет**

Білий, колірується відповідно до системи «StoColor»

Стабільність колірного відтінку: через вплив погодних умов, вологості, ультрафіолетового випромінювання, наліпань - зовнішня поверхня покриттів може з часом змінюватися. Результатом цього можуть бути зміни кольору. У цьому діють відповідні актуальні національні правила, технічні листи тощо.

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

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

- а. нерівномірної поглинання основи
- б. різної вологості по поверхні основ.

Якщо відрізняються лужності/компоненти основ. Прямий вплив сонячного випромінювання з чітко обмеженими контурами тіней на свіжнанесене покриття.

Вимивання емульгатора: через умови, що затримують висихання, в перший час взаємодії з навколишнім середовищем через росу, туман, бризки води або дощу напоки ще невисохлих поверхнях можуть спостерігатися поверхневі ефекти (сліди підтікань) через водорозчинні 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.

**Колірування**

Ручне колірування за допомогою StoColor Tint или макс. 1% StoTint Aqua.

**Можливе колірування**

Продукт має на заводі відповідну консервуючу плівку проти водоростей та/або грибків. Додатковий вибір можливий. Досягається профілактична та тривала дія. Гарантувати захист від загрози впливу водоростей та/або грибків на тривалий період часу не можна.

**Упаковка**

Відро

## Технічна інструкція

### StoColor Fibrasil

#### Зберігання

##### Умови зберігання

Зберігати у щільно закритій тарі. Берегти від морозу, спеки та прямого сонячного випромінювання.

##### Термін зберігання

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

Цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 + 3 = календарний тиждень. Приклад:  
1450013223 – термін зберігання до кінця 45-го календарного тижня 2011 р.

#### Висновки / допуски технічної експертизи

#### Позначення

##### Група продуктів

Фасадна фарба

##### Склад

Відповідно до інструкцій VdL будівельний склад для покриття, полімерна дисперсія, емульсія полісилоксану, діоксид титану, карбонат кальцію, силікатні наповнювачі, тальк, вода, аліфатичні сполуки, добавки, консервант

##### Код GIS

M-DF02 дисперсійні фарби

##### Безпека

Цей продукт є небезпечною речовиною. Будь ласка, дотримуйтесь вказівок у аркуші безпеки.

#### Особливі вказівки

Інформація та дані в цій технічній інструкції служать забезпечення застосування звичайним призначенням, або відповідності звичайним цілям, і ґрунтуються на наших знаннях про досвід. Однак, це не звільняє клієнта від самостійної перевірки продукту на придатність та правильність застосування. Особливо це стосується комбінацій з іншими продуктами.

З випуском нової технічної інструкції всі попередні технічні інструкції втрачають свою актуальність. Найновішу редакцію Ви можете знайти в Інтернеті на сайті «[www.sto.com](http://www.sto.com)».

Sto Ukraine  
Україна, Львівська область  
м. Жовква  
[sto-ukraine.com](http://sto-ukraine.com)