

## Технический лист StoColor Fibrasil

Структурная фасадная краска для надежного перекрытия трещин от усадки и волосяных трещин, наполненная волокнами



### Характеристика

#### Применение

- для наружных работ
- для перекрытия и заполнения волосяных трещин и трещин от усадки до 0,1 мм
- для укрывных покрытий на минеральные и органические неэластичные основания
- не наносить на влажные или грязные основания
- не предназначена для горизонтальных или наклонных поверхностей, подверженных атмосферному воздействию

#### Свойства

- очень хорошая укрывность
- высокая водоотталкивающая способность
- пропускает водяной пар
- щелочеустойчивая
- армирована волокнами
- с низким уровнем напряжения

#### Внешний вид

- матовая

#### Особенности/Указания

- с консервирующей пленкой для продолжительного и профилактического воздействия против поражения водорослями и/или грибами

### Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,2 - 1,4 г/см <sup>3</sup>	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	1,3 м	V2 средняя
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783-2	5900	Среднее значение
Глянец	EN 1062-1	матовая	G3
Толщина сухого слоя	EN 1062-1	220 μm	E4 > 200; ≤ 400
Размер зерна	EN 1062-1	< 100 μm	S1 тонкое

При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

### Поверхность основания

#### Требования

Основание должно быть твердым, сухим, чистым и прочным, а также свободным от спечённых слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

#### Подготовка

Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия удалить.

## Технический лист

### StoColor Fibrasil

<b>Применение</b>										
<b>Температура использования</b>	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C									
<b>Подготовка материала</b>	<p>Для промежуточного покрытия разбавить макс. 5% воды. Для финишного покрытия разбавить макс. 5% воды.</p> <p>Разводить как можно меньшим количеством воды. Перед применением тщательно взболтать. При нанесении машинным способом подача воды должна быть отрегулирована в зависимости от конкретного агрегата/насоса. Интенсивным цветовым тонам нужно, как правило, меньше воды для оптимизации консистенции. У слишком сильно разбавленного материала ухудшаются свойства и качества (например, кроющая способность, цвет).</p>									
<b>Расход</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Способ применения</th> <th colspan="2">Приблизительный расход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>На каждый проход</td> <td>0,20 - 0,30</td> <td>л/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>При двух проходах</td> <td>0,40 - 0,60</td> <td>л/м<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.</p>	Способ применения	Приблизительный расход		На каждый проход	0,20 - 0,30	л/м <sup>2</sup>	При двух проходах	0,40 - 0,60	л/м <sup>2</sup>
Способ применения	Приблизительный расход									
На каждый проход	0,20 - 0,30	л/м <sup>2</sup>								
При двух проходах	0,40 - 0,60	л/м <sup>2</sup>								
<b>Структура покрытия</b>	<p>Грунтовое покрытие: В зависимости от типа и состояния поверхности основания.</p> <p>Промежуточный слой: StoColor Fibrasil</p> <p>Финишный слой: StoColor Fibrasil</p>									
<b>Нанесение</b>	Вручную, валиком									
<b>Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка</b>	<p>При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.</p> <p>При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.</p> <p>При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка не ранее чем примерно через 24 часа.</p>									
<b>Очистка инструмента</b>	Сразу после использования промыть водой.									

## Технический лист

### StoColor Fibrasil

#### Поставка

##### Цвет

Белый, колеруется в соответствии с системой «StoColor»

##### Стабильность цветового оттенка:

Из-за воздействия погодных условий, влажности, ультрафиолетового излучения, налипаний наружная поверхность покрытий может с течением времени изменяться. Результатом этого могут быть изменения цвета.

При этом речь здесь идет о динамичном процессе, подверженном в различной степени воздействию погодных условий. При этом действуют соответствующие актуальные национальные правила, технические листы и т.д.

##### «Эффект письма»:

При механической нагрузке на поверхность в темных, интенсивных тонах благодаря использованию натуральных наполнителей в этих местах может наблюдаться осветление цвета. На качество и функциональность материала это не влияет.

##### Точность цветового оттенка:

В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных погодных и прочих условиях на объекте невозможно гарантировать равномерную точность цветового оттенка и отсутствие пятен, особенно при:

- а. неравномерной впитываемости основания
- б. разной влажности по поверхности основания
- в. частично сильно разнящихся щёлочности/компонентах основания
- г. прямом воздействии солнечного излучения с четко ограниченными контурами теней на свеженанесенное покрытие.

##### Вымывание эмульгатора:

Из-за задерживающих высыхания условий в первое время взаимодействия с окружающей средой из-за росы, тумана, брызг воды или дождя на пока еще невысохших поверхностях могут наблюдаться поверхностные эффекты (следы подтеков) из-за водорастворимых вспомогательных веществ. В зависимости от интенсивности цвета этот эффект может проявляться в различной степени. Это не представляет собой качественный недостаток продукта. Как правило, такие эффекты сами собой исчезают под дальнейшим воздействием погодных условий.

#### Колеровка

Ручная колеровка при помощи StoColor Tint или макс. 1% StoTint Aqua.

#### Возможная корректировка

Продукт снабжен на заводе соответствующей консервирующей пленкой против водорослей и/или грибков. Дополнительный подбор возможен. Достигается профилактическое и продолжительное действие. Гарантировать защиту от угрозы воздействия водорослей и/или грибков на длительный период времени нельзя.

#### Упаковка

Ведро

## Технический лист

### StoColor Fibrasil

#### Хранение

**Условия хранения** Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямого солнечного излучения.

#### Срок хранения

Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке.  
 Расшифровка номера партии:  
 Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя  
 Пример: 1450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2011 г.

#### Заключения / допуски технической экспертизы

#### Обозначение

**Группа продуктов** Фасадная краска

#### Состав

В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, эмульсия полисилоксана, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, тальк, вода, алифатические соединения, добавки, консервант

#### Код GIS

M-DF02 дисперсионные краски

#### Безопасность

Этот продукт является опасным веществом.  
 Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке безопасности.

#### Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях о опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.  
 Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с Sto AG. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте «www.sto.com».

Sto AG  
 Ehrenbachstr. 1  
 D - 79780 Stühlingen  
 Tel.: +49 7744 57-0  
 Fax: +49 7744 57-2178  
 infoservice@sto.eu.com  
 www.sto.de