

Технический лист StoColor Top

Фасадная краска в качестве универсальной краски для дома с высокой сцепляющей способностью, антикоррозионная



Характеристика Применение

- для наружных работ
- на минеральные и органические неэластичные основания
- не наносить на влажные или грязные основания
- не предназначена для горизонтальных или наклонных поверхностей
- не неслипающаяся
- не предназначена для выдержанных в размерах деревянных оснований

Свойства

- сохраняет структуру
- дисперсионная краска на основе акрилата
- антикоррозионные свойства
- очень хорошее сцепление с поверхностью благодаря специальным добавкам
- идеальна также и для дерева
- очень хорошая кроющая способность
- высокие водоотталкивающие свойства
- пропускает водяной пар
- возможна консервирующая пленка
- антикоррозионная (точечная коррозия)

Внешний вид

- матовая

Особенности/указания

- с консервирующей пленкой для более продолжительного и профилактического действия против водорослей и/или грибков

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,3 - 1,4 г/см ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	1,9 m	V3 низкая
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783-2	10000	Среднее значение
Блеск	EN 1062-1	матовый	G3
Толщина сухого слоя	EN 1062-1	190 μm	E3 > 100; ≤ 200
Размер зерна	EN 1062-1	< 100 μm	S1 мелкий

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.

Технический лист

StoColor Top

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.

Применение

Температура использования Минимальная температура поверхности и воздуха при использовании: +5 °С
Максимальная температура поверхности и воздуха при использовании: +30 °С

Подготовка материала

Для промежуточного покрытия разбавить макс. 10% воды.
Для финишного покрытия разбавить макс. 5% воды.

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).

Расход

Способ применения	Приблизительный расход	
На каждый проход	0,18	л/м ²
При двух проходах	0,36	л/м ²

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.

Структура покрытия

Грунтование поверхности:
В зависимости от типа и состояния поверхности.

Промежуточный слой:
StoColor Top

Финишный слой:
StoColor Top

В зависимости от выбранного цветового тона и типа основания может потребоваться нанесение дополнительных слоев.

Нанесение

Вручную, валиком, распыление безвоздушным методом

Технический лист

StoColor Top

Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка	<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 примерно через 8 часов.</p>
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Поставка	
Цвет	<p>колеруется в соответствии с системой «StoColor»</p> <p>Стабильность цветового оттенка: Из-за погодных условий, влажности, ультрафиолетового излучения, наслоений поверхность покрытия может с течением времени изменяться. Результатом этого могут быть изменения цвета. При этом речь здесь идет о динамическом процессе, на который оказывают различное влияние и климатические условия как таковые, и экспозиция. В таких случаях действуют соответствующие актуальные правила, технические листы и т.п.</p> <p>«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.</p> <p>Точность цветового оттенка: В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных 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.</p> <p>Вымывание эмульгатора: Из-за задерживающих высыхания условий в первое время из-за росы, тумана, брызг воды или дождя на пока еще невысохших поверхностях могут наблюдаться поверхностные эффекты (следы подтеков). 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.</p>
Колеровка	Ручная колеровка при помощи StoColor Tint или макс. 1% StoTint Aqua.

Технический лист StoColor Top

Возможная корректировка	Продукт снабжен на заводе соответствующей консервирующей пленкой против водорослей и/или грибков. Возможен дополнительный подбор для достижения профилактического и более продолжительного действия. Гарантировать защиту от угрозы водорослей и/или грибков на длительный период времени нельзя.
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Упаковка	Ведро
-----------------	-------

Хранение

Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

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, диоксид титана, силикатные наполнители, карбонат кальция, тальк, вода, гликольэфир, алифатические соединения, добавки, консервант.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Код GIS	M-DF02 дисперсионные краски
----------------	-----------------------------

Безопасность	Данный продукт является опасным веществом. Пожалуйста, принимайте во внимание инструкции 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