

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 °C
Максимальная температура поверхности и воздуха при использовании: +30 °C

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

При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.

При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.

При температуре воздуха и поверхности +20 °C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 8 часов.

Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой.

Поставка

Цвет

колеруется в соответствии с системой «StoColor»

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.

«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 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 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.

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.