

Технический лист StoColor Jumbosil

Фасадная краска на основе силиконовых смол с наполнителем



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- для легко заполняемых 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

- легко заполняемая
- очень хорошо сохнущая
- с низким уровнем напряжения
- водоотталкивающая
- пропускает CO₂ и водяной пар
- возможна дополнительная консервирующая пленка
- матовая поверхность при высыхании
- щелочеустойчивая

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	1,5 - 1,6 г/см ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,13 м	V1 высокая
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	720	Среднее значение
Глянец	EN 1062-1	матовая	G3
Толщина сухого слоя	EN 1062-1	190 μm	E3 > 100; ≤ 200
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 спеченных 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 Jumbosil

Применение										
Температура использования	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C									
Подготовка материала	<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>									
Расход	<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 - 0,25</td> <td>л/м²</td> </tr> <tr> <td>При двух проходах</td> <td>0,40 - 0,50</td> <td>л/м²</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 - 0,25	л/м ²	При двух проходах	0,40 - 0,50	л/м ²
Способ применения	Приблизительный расход									
На каждый проход	0,20 - 0,25	л/м ²								
При двух проходах	0,40 - 0,50	л/м ²								
Структура покрытия	<p>Грунтование поверхности: В зависимости от типа и состояния поверхности.</p> <p>Промежуточный слой: StoColor Jumbosil</p> <p>Финишный слой: StoColor Jumbosil</p>									
Нанесение	Вручную, валиком, распыление безвоздушным методом									
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 не ранее чем через 8 часов.</p>									
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.									
Указания, рекомендации, специальное, прочее	При использовании агрегатов для распыления безвоздушным методом следует обратить внимание на то, чтобы при красках с наполнителем была обеспечена беспрепятственная подача материала (например, благодаря достаточному размеру впускного штуцера или изгибов труб агрегата).									

Технический лист

StoColor Jumbosil

Поставка	
Цвет	<p>Белый, колеруется в соответствии с системой «StoColor»</p> <p>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.</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 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 различающихся щёлочности/компонентах основания г. прямом воздействии солнечного излучения с четко ограниченными контурами теней на свеженанесенное покрытие.</p> <p>Вымывание эмульгатора: Из-за задерживающих высыхание 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.</p>
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 Jumbosil

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	
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (твердый вспененный полистирол и StoLevell Beta) Европейский технический допуск
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (твердый вспененный полистирол и StoLevell FT) Европейский технический допуск
ETA-04/0074	StoTherm Mineral 4 (MW и StoLevell Beta) Европейский технический допуск
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (твердый вспененный полистирол и StoLevell Uni) Европейский технический допуск
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (твердый вспененный полистирол и StoLevell Novo) Европейский технический допуск
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (твердый вспененный полистирол и StoLevell Duo) Европейский технический допуск
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L и StoLevell Uni) Европейский технический допуск
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L и StoLevell Duo/ StoLevell Duo Plus) Европейский технический допуск
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L и StoLevell Novo) Европейский технический допуск
Z-33.43-925	StoTherm Wood в монолитном строительстве Общий допуск строительного надзора
Обозначение	
Группа продуктов	Фасадная краска
Состав	В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, тальк, вода, гликоль-эфир, алифатические соединения, добавки, консервант
Код GIS	M-DF02 дисперсионные краски
Безопасность	Этот продукт является опасным веществом. Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке безопасности.

Технический лист

StoColor Jumbosil

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