

Технический лист StoColor Silent

Органическая, звукопроницаемая краска для ремонта



Характеристика

Применение

- для внутренних работ
- для подходящих акустических систем Sto
- краска для ремонта с открытыми порами для акустических и аналогичных систем, выносящих покрытия на водной основе
- подходит для покрытия StoSilent Decor M

Свойства

- не содержит растворителей и пластификаторов, с низким уровнем вредных выделений
- звукопроницаемая
- хорошая кроющая способность
- высокий уровень белизны
- большое разнообразие цветовых оттенков

Внешний вид

- глубоко матовая в соответствии с EN 13300

Особенности/Указания

- звукопроницаемость достигается благодаря специальной технике нанесения

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 г/см ³	
Выход	EN 13300	7 м ² /л	
Глянец	EN 13300	глубоко матовая	
Устойчивость к влажному истиранию	EN 13300	класс 3	
Укрывистость	EN 13300	класс 2	
Максимальный размер зерна	EN 13300	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.

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. Поэтому не следует наносить краску на влажные или загрязненные основания.

Подготовка

Поверхность следует предварительно очистить при помощи промышленного пылесоса с насадкой в виде щетки.

Поверхности, загрязненные пятнами от никотина, воды, сажи или жира следует предварительно покрыть StoColor Silent N.

При покраске акриловых герметиков и заполнителей швов из-за их высокой эластичности могут образовываться трещины и/или появляться изменения в цвете краски. В связи с тем, что на рынке представлено множество различных продуктов в каждом конкретном случае нужно проводить собственные испытания для оценки адгезии.

Перечисленные технологии покрытия и предложения не освобождают клиента от самостоятельной проверки и оценки основания.

Технический лист

StoColor Silent

Применение		
Температура использования	Минимальная температура воздуха, материала и поверхности основания при использовании: +5 °C	
Подготовка материала	Продукт готов к применению. Перед применением продукт следует хорошо перемешать, при необходимости скорректировать консистенцию набрызга.	
Расход	Способ применения	Приблизительный расход
	На каждый проход	0,15 - 0,30 л/м ²
	При двух проходах	0,30 - 0,60 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	<p>Основание: Прочная, способная выдержать нагрузку акустическая система.</p> <p>Промежуточный слой: StoColor Silent</p> <p>Финишный слой: StoColor Silent</p> <p>В зависимости от выбранного цветового оттенка и типа основания может потребоваться нанесение дополнительных слоев.</p>	
Нанесение	<p>Машинное нанесение</p> <p>Напылять в неразбавленном виде пистолетом-пульверизатором при низком давлении максимум 2х.</p> <p>Последующее нанесение производить только после полного высыхания (минимум 24 часа при +18 °C и менее 70 % относительной влажности воздуха) предыдущего слоя.</p> <p>Напылять пистолетом-пульверизатором при низком давлении с форсункой 2,5 - 3,0 мм или Sto-пистолетом с воронкой с форсункой 4 мм, а также при помощи агрегатов низкого давления, например, таких как Chiron, Graco, Sata, Storch, Wagner.</p>	

Технический лист

StoColor Silent

Высыхание, затвердевание, повторная обработка	При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется. При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 24 часа.	
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.	
Указания, рекомендации, специальное, прочее	<p>Продукт нельзя наносить кистью или валиком, так как при такой технике нанесения будут отсутствовать акустические свойства.</p> <p>Показатели устойчивости к влажному истиранию могут отличаться в зависимости от состояния основания!</p> <p>Следует принимать во внимание Общие рекомендации по применению акустическим систем Sto. Их можно получить через Sto SE & Co. KGaA. Монтаж/покрытие можно осуществлять лишь после предварительного инструктажа!</p>	
Поставка		
Цвет	Белый, колеруется в соответствии с системой «StoColor»	
	<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. неравномерной впитываемости основания б. разной влажности по поверхности основания в. частично сильно разнящихся щёлочности/компонентах основания. <p>Указание: Через пигментные пасты цветовых тонов в продукт попадает незначительное количество растворителя.</p>	
Упаковка	Ведро	
Хранение		
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза.	
Срок хранения	<p>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: 5450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2015 г.</p>	
Заключения / допуски технической экспертизы	Сертификат соответствия № 2014-04	Идентичность рецептуры / изменение наименования акустические продукты Сертификат соответствия
Обозначение		
Группа продуктов	Акустическая краска для ремонта	

Технический лист

StoColor Silent

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат для обеспечения применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях и 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. 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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Телефон: 07744 57-0
Телефакс: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de