

Lotusan

Фасадная краска с Лотос эффектом®

Характеристика				
Свойства	Надежная защита от поражения грибком и плесенью, идеальная защита от сырости и загрязнения, особенно подходит для наветренной стороны здания, хорошая пара- и CO ₂ -проницаемость, устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Не смачивается водой при экстремальных условиях Способность к самоочищению во время дождя.			
Оптика	Матовая			
Область применения	Только для наружных работ.			
Технические данные				
Состав	По VdL-правилам покрывающих строительных средств: силиконовая полимерная дисперсия, белые и неорганические пигменты, силикатные наполнители, тальк, карбонат кальция, вода, эфир, гликоль, алифаты, добавки, консерванты.			
Параметры	Критерии	Нормативы	Показатель	Единица
	Плотность	DIN 53 217	1,5	g/cm ³ ¹⁾
	pH-уровень	VIQP 011	9 - 10	
	Паропроницаемость			
	Удельная плотность V _{sd} -уровень	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾ DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	2100 ⁴⁾ 0,01 ⁴⁾	g/(m ² ·d) m
	Паропроницаемость μ-уровень ³⁾	DIN EN 1062-3	50 ⁴⁾	
	Водопроницаемость	DIN EN 1062-3	0,05 ⁵⁾	kg/(m ² ·h)
	Яркость	DIN 53 778	96	%
	Белизна	CIE	78	%
	Толщина слоя	DIN EN 1062-1	160 - 220	μm
	Глянец	DIN EN 1062-1	1,5 ⁶⁾	
	¹⁾ д./см ³ = kg/l ²⁾ вычислено при 23 °C ³⁾ при 300μm толщины -слоя) ⁴⁾ определено при сухом толщены -слоя от 200μm ⁵⁾ класс 3 (низкий) ⁶⁾ при 85 °C матовая При указанных данных, речь идет о средних показателях. Из за используемого природного сырья в наших продуктах, уровень показателей может незначительно изменяться. В свою очередь это наведет к изменению качества самого продукта.			
Рекомендации по обработке				
Основа	Основа должна быть чистой, сухой, не содержать крошек строительного мусора, без известкового налета. Также свободной от жировых субстанций.			
Первичная обработка основы	Существующие покрытия проверить на несущую способность. Не несущие покрытия удалить			
Температура применения	Минимальная температура воздуха и основы + 5 °C			
Последовательность слоёв	Грунтовочный слой: в зависимости от характера и качества основы с StoHydroGrund Промежуточный слой: Lotusan Развести водой на max 10 %. Отделочный слой: Lotusan Развести водой на max 10 %.			

Lotusan

Фасадная краска с Лотос эффектом®

Расход	Артикул	Способ нанесения	Расход
	белый	Слой	0,17-0,2л/м ²
	белый	В 2-слоя	0,34-0,4л/м ²
	цветной	Слой	0,17-0,2л/м ²
	цветной	В 2-слоя	0,34-0,4л/м ²
	Расход зависит от состояния основы и метода нанесения		
Обработка	Наносить кистью или валиком. Последующая обработка через 8 часов (+20 °C / 65% относ. влажности). При повышенной влажности и низких температурах процесс высыхания замедляется. Наступление полного эффекта самоочистки после прибл. 28 дней и зависит от погодных условий.		
Очистка инструментов	Сразу после использования промыть Водой		
Поставка			
Цвет тонов	Белый и в соответствии помеченными тонами по StoColor System.		
Степень блеска	Матовая.		
Оттенок	С max 3%StoColor Tint можно оттенять		
Возможности специальной регулировки	По запросу		
Хранение			
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой упаковке, беречь от мороза и прямых солнечных лучей		
Срок хранения	Наилучшее качество в оригинальной упаковке до ... (см. упаковку)		
Особые указания			
Меры предосторожности	Дальнейшая информация по применению продукта, хранению и безопасности смотри в листах безопасности.		
Действительно от	11.03.2004		
	<i>Применение, не учтенное в этой технической информации, должно быть согласовано со специалистами Sto</i>		
Hauptsitz Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen Tel. (0 77 44) 57 10 10 Fax. (0 77 44) 57 20 10 Internet http://www.sto.de e-mail infoservice@sto.eu.com			