

# Lotusan

## Фасадная силиконовая краска с Лотос-эффектом®

### Свойства

Не смачивается водой сразу после высыхания покрытия, сниженное притяжение частиц пыли и грязи, способность к самоочищению во время дождя, не содержит вредных веществ, надежная натуральная защита от поражения грибок и плесенью, идеальная защита от сырости и загрязнения, особенно подходит для наветренной стороны здания, хорошая паро- и CO<sub>2</sub>-проницаемость, устойчивость к вымеловыванию и неблагоприятным погодным условиям, к ультрафиолетовому излучению, легкость в обработке, не требует предварительного замешивания, минеральная, особо матовая поверхность.

### Область применения

Краска Lotusan с Лотос-Эффектом® сохраняет фасад сухим и красивым – особенно наветренную, подверженную сильным загрязнениям сторону фасада. Lotusan обеспечивает надежную защиту современных и исторических фасадов. Универсальное применение для следующих типов поверхности: штукатурка на основе растворов групп PC, II и III, штукатурка на полимерной, силиконовой или силикатной основе, кладка из керамического или силикатного кирпича, малярные покрытия на известковой, цементной, силикатной, дисперсионной или силиконовой основе

### Технические данные

#### Группа продуктов

Фасадная микросиликоновая краска

#### Состав

Силиконовая полимерная дисперсия, белые и неорганические пигменты, силикатные наполнители. тальк, карбонат кальция, вода, эфир, гликоль, алифаты, спирты, добавки, консерванты.

#### Параметры

Критерии	Нормативы	Размер	Единицы
Плотность	DIN 53 217	1,5	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
Нерастворимые частицы	VIQP 033/VILS 001	61	M-%
pH-уровень	VIQP 011	8 - 9	
Паропроницаемость Удельная плотность V sd-уровень	DIN EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup> DIN EN ISO 7783-2	15 -150 <sup>3)</sup> 0,01	g/(m <sup>2</sup> ·d) m
Уровень водопроницаемости	DIN EN 1062-3	0,05 <sup>4)5)</sup>	kg/(m <sup>2</sup> ·√h)
Яркость	DIN 53 778	91	%
Белизна	CIE	81	%
Толщина слоя	DIN EN 1062-1	220	µm
Глянец	DIN EN 1062-1	1,5 <sup>6)</sup>	
Укрывистость	DIN 53 778	98	%

<sup>1)</sup> g/cm<sup>3</sup> = kg/l

<sup>2)</sup> вычислено при 23° C

<sup>3)</sup> класс 2 (средний)

<sup>4)</sup> максимальная величина

<sup>5)</sup> класс 3 низкий

<sup>6)</sup> при 85 ° C матовая

При указании данных, речь идет о средних показателях. Основа используемого природного сырья в наших продуктах может фактически в отдельных поставках незначительно изменяться по требованию заказчика без изменения качества продукта

### Рекомендации по обработке

#### Основа

Основа должна быть чистой, сухой, прочной, без остатков строительного мусора, известкового налета и отделяющихся частиц. Минимальная температура воздуха и основы + 5 °C

#### Последовательность слоев

Грунтовка: В зависимости от состояния основы.  
Промежуточный слой: Lotusan. развести водой на 5-10%.  
Отделочный слой: Lotusan развести водой на 5%.

<b>Расход</b>	0,20-0,40 л/м <sup>2</sup> в зависимости от основания, для предварительного и заключительного слоя
<b>Обработка</b>	Нанести кистью, валиком или распылителем. Последующая обработка через 8 часов (+ 20 °С / 65% относ. влажности). При повышенной влажности и низких температурах процесс высыхания замедляется.
<b>Цвет и степень блеска</b>	Белый и в соответствии с системой StoColor System. Матовая.
<b>Условия и срок хранения</b>	Хранить в плотно закрытой упаковке, беречь от мороза. Наилучшее качество в оригинальной упаковке до ... (см. упаковку)
<b>Меры предосторожности</b>	Дальнейшая информация по применению продукта, хранению и безопасности смотри в листах безопасности. <i>Применение, не учтенное в этой технической информации, должно быть согласовано со специалистами Sto.</i>

**Назад**