

<i>Описание</i>	<p>Эффект ЛОТОСА — эффект крайне низкой смачиваемости поверхности, который можно наблюдать на листьях и лепестках растений рода Лотос. Вода, попадающая на поверхность листьев, сворачивается в шарикообразные капли. При стекании с листа вода заодно захватывает с собой частицы пыли, тем самым очищая поверхность растения. А что же представляет собой краска с эффектом лотоса? Эта краска обладает замечательным свойством – свойством самоочистки, надежно закрепляется на различных материалах и придает поверхности водоотталкивающие свойства.</p>
<i>Назначение</i>	<p>Краска применяется для наружных работ в разных климатических широтах. Используется в жилых и торговых (подсобных) помещениях. Классификация поверхностей нанесения разнообразна: бетонные, оштукатуренные, кирпичные кладки, искусственные или натуральные камни, цементно-стружечная плиты (ЦСП), стекломатные листы (СМЛ), различные виды минеральных блоков, гипсокартон (ГКЛ), тканая основа, бумажные обои, стеклообои.</p>
<i>Свойства</i>	<p>Краска водоразбавляемая, не содержит органических растворителей, создана на основе смеси акриловой дисперсии и силиконовой эмульсии. Покрытие обладает высокими защитными свойствами, не растекается, не пропускает воду, атмосферостойчивое, стойкое к растрескиванию (прочная), ультрафиолетовому излучению (долго не выцветает) Материал не огнеопасен. Образуется прочное влагостойкое, эластичное и долговечное покрытие.</p>

Технические и эксплуатационные характеристики

<i>Нанесение</i>	Кистью, валиком, механическим способом. Максимальный эффект самоочистки достигается двукратным покрытием.
<i>Цвет</i>	Белый, допускается колеровка краски водными колеровочными пастами и системами.
<i>Внешний вид</i>	Однородная белая матовая масса (или с учетом колера)
<i>Время высыхания</i>	1 час - при +20с и относительной влажности воздуха 65 %, дальнейшая обработка не ранее чем через 8 часов.
<i>Водостойкость</i>	Не менее 96 часов.
<i>Адгезия</i>	1 балл (наивысшая).
<i>Расход</i>	150-200 г/м ² в один слой на гладкой поверхности.
<i>Разбавитель</i>	Вода.
<i>Укрывистость</i>	Высокоукрывистая (экономичная).
<i>Усл. вязкость</i>	По ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм. при темп. 20 град.С - не менее 30 с.
<i>Стандарт</i>	ТУ 2316-001-7097567-2011
<i>Сертификация</i>	Продукция компании "Стройиндустрия плюс" имеет сертификат соответствия, гигиенический сертификат, каждая партия эмали сопровождается паспортом качества.
<i>Срок хранения</i>	До 24-х месяцев при температуре выше 0 град.С.
<i>Фасовка</i>	3 кг / 7 кг / 14 кг

Производитель:
Адрес:
Контакты:

ООО «Стройиндустрия плюс», ИНН 6367042454, КПП 636701001, ОГРН 1046302391849
443546 Самарская область, Волжский район, п. Петра Дубрава, ул. Молодежная, 2а
Тел./факс: (846) 270-10-69, 928-31-41, 928-31-42, 926-23-72, <http://chameleon.ru>

Инструкция по применению

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, чистой и прочной.
Температура использования: минимальная температура поверхности и воздуха +5С, максимальная температура - +30С. При высокой относительной влажности воздуха или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.

Условия при окраске

Нанесение краски на поверхность рекомендуется только в сухую погоду в отсутствии дождя, тумана, сильного ветра. В солнечную погоду лучше окрашивать затененные участки, чтобы предотвратить неравномерного высыхания, что в свою очередь влияет на качество покрытия.

Подготовка основания

Перед окраской поверхность необходимо очистить. Если поверхность вновь оштукатуренная – выдерживаем 15 дней до начала покрасочных работ. Полностью необходимо удалить известковые, цементные и силикатные краски. Ранее неокрашенные поверхности (кирпич, штукатурка, гипсокартон и т.д.) грунтуют перед нанесением основной базы, для каждого вида поверхности используется соответствующий состав грунтовки.

Окраска

Перед применением краску тщательно перемешивают, разбавляют водой, но не более 5%. Наносится материал валиком, кистью, машинным способом. При машинном способе нанесения необходимо отрегулировать подачу воды в зависимости от вида, марки используемого аппарата. Эффект самоочистения предполагает двукратное покрытие. В зависимости от погодных условий, эффект лотоса полностью формируется, примерно спустя 28 дней.

Прочие рекомендации

Соблюдайте технику безопасности: покрасочные работы производите в спец. одежде, перчатках, а при механическом способе нанесения (распылении) – в респираторе. Если во время работ краска попала в глаза или на слизистые оболочки - промываем большим количеством воды.

По окончании покраски инструменты очищаются обычной водой (допускается использование мыльных растворов).

Остатки краски не выливать в канализацию и водоемы, после использования тару утилизировать.