

LOTUS**водоразбавляемая финишная полиакрилатная краска****ОПИСАНИЕ**

Однокомпонентная водоразбавляемая полиакрилатная краска для наружных деревянных поверхностей.

СВОЙСТВА

- образует на поверхности древесины полуматовое эластичное покрытие
- обеспечивает долговременную защиту от атмосферных воздействий
- содержит эффективные компоненты, обеспечивающие защиту от влаги, биологических поражений и УФ-излучения
- обладает высокой укрывистостью
- рекомендована в качестве финишного покрытия в системе с защитным составом AQUA PRIMER
- быстрое время высыхания

**ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Рекомендуется для окраски различных наружных деревянных конструкций: наружных дверей, стеновых панелей, обшивочных досок, клееного бруса, заборов и т. д.

Не рекомендуется для террас и наружных настилов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля
нелетучих веществ
(сухой остаток) 40±3% (База А)
35±3% (База С)

Массовая доля
нелетучих веществ
(сухой остаток) 48±3% (База А)
39±3% (База С)

Плотность 1.20 кг/л (База А)
1.10 кг/л (База С)

Разбавитель Вода. Не более 10% по объёму.

Метод нанесения Безвоздушное и комбинированное (AirMix) распыление. Кисть.

Рекомендуемая
толщина пленки и
теоретический
расход

Назначение	Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
	Толщина мокрой пленки (ТМП)	Толщина сухой пленки (ТСП)	
Финишное покрытие	100 мкм	40 мкм	10 м ² /л

**Данные приведены для неразбавленного состава. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, подготовки поверхности, формы изделия, квалификации маляра и других факторов.*

Время высыхания

Показатель (при ТМП = 100 мкм)	Температурный диапазон	
	+ 23°C	+ 35°C
До степени 3 (ГОСТ 19007)	не более 4 часов	не более 1,5 часов

** Время высыхания и нанесения последующих слоев зависит от толщины слоя, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.*

Цвет

База А и база С. Колеруется по различным картам и каталогам цветов.

Блеск

Полуматовый.

Фасовка

0,9 л, 2,7 л, 4,5 л, 9 л, 18 л

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**Подготовка
поверхности**

Очистить загрунтованную деревянную поверхность от грязи, пыли и посторонних включений. При необходимости, можно выполнить межслойное шлифование абразивным материалом с зернистостью R240÷P320. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль.

**Условия при
нанесении**

Все окрашиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. В процессе нанесения и сушки температура ЛКМ, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +5°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Покрытие можно сушить в естественных условиях или с использованием сушильной камеры.

**Рекомендованные
грунтовочные
покрытия**

AQUA PRIMER.

Нанесение

Перед применением краску тщательно перемешать, избегать пенообразования. Продукт рекомендуется использовать без разбавления. При нанесении распылением продукт можно разбавить водой на 5÷10% по объёму. После перемешивания выдержать продукт перед нанесением не менее 10 минут.

Безвоздушное распыление:

Рекомендуемый диаметр сопла: 0,013"÷0,015"

(угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 100÷160 бар.

Комбинированное распыление:

Рекомендуемый диаметр сопла: 0,013"÷0,015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 100÷160 бар.

Вспомогательное давление воздуха: 1÷3 бар.

Пневматическое распыление:

Рекомендуемый диаметр дюзы: 1,3÷1,7 мм. Давление: 1,5÷3 бар.

Кисть: продукт готов к использованию.

** Выбор конкретных параметров нанесения (давление, типоразмер сопла и т.д.) зависит от модели применяемого окрасочного оборудования и производственного процесса.*

**Очистка
инструментов**

Вода

Срок годности

12 месяцев со дня изготовления в заводской невскрытой таре. Беречь от мороза!

**Охрана труда и техника
безопасности**

Продукт пожаро- и взрывобезопасен. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Не смешивать с другими красками и растворителями. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустую упаковку и жидкие отходы перерабатывать или утилизировать в соответствии с законодательством.

Только для профессионального и промышленного применения!