

Лакокрасочные системы профессионального назначения

ФОРТЕКОЛОР

Россия, 142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Большая Серпуховская, д. 43. Тел.: (495) 510–41–95; факс.: (8-27) 654-469 e-mail: lkm@fortecolor.ru

Лак промышленный однокомпонентный на полиуретановой основе для деревянных поверхностей FX-47

(ВД-АК- 147)

Нетоксичный однокомпонентный промышленный водно-дисперсионный лак на основе полиуретановой дисперсии.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначен для обработки грунтованных деревянных поверхностей. Лак обладает повышенной износостойкостью и твёрдостью. Применяется лак для всех видов паркетных и дощатых полов со средней и высокой нагрузкой, а также для обработки дверных конструкций.

Производится лак глянцевый, полуглянцевый, полуматовый, матовый.

Лак нетоксичен, без запаха, удобен в эксплуатации, поскольку является однокомпонентным продуктом.

Поставляется бесцветным или колерованным.

Плотность: $1.04 \, \text{г/см}^3$.

Массовая доля нелетучих веществ: 38 %.

pH: 8,5-9,0

Расход: 220 г/м² (в зависимости от способа нанесения и толщины наносимого

слоя)

Условная вязкость: для воздушного способа нанесения 50-60 сек, для безвоздушного – 130 - 200 сек по ВЗ-246 сопло № 6.

Высыхание: "до отлипа" при $t (20 \pm 2)$ °C и влажности 50-70 % - 30-40 мин. Полностью затвердевает и достигает максимальной износостойкости в течение одной недели.

Укрывистость высушенной пленки: 102 г/м² Прочность покрытия к истиранию: 31,1 г/мкм

Стойкость к статическому воздействию воды: 48 часов

Тара: ведро 10 кг/20 кг

Наносится воздушным, безвоздушным или комбинированным распылением с использованием установок высокого давления. Рекомендуемые режимы нанесения приведены в таблице.



Рекомендуемые режимы нанесения лака FX-47

Метод нанесения	Давление на распыление, атм	Давление воздуха на распыление, атм	Диаметр сопла, мм	Толщина мокрого слоя,мкм, не более
Пневмораспыление	_	2,5 – 4,0	1,5 – 2,0	130 – 150
Безвоздушный	150 – 180	_	0,23	150 – 200
Комбинированный	80 – 100	2 – 3	0,33	250 – 300