



Однокомпонентный, водоразбавляемый, акрилатный лак для деревянных поверхностей

Быстросохнущий лак общего применения для деревянных поверхностей внутри помещения.

Предназначен для мебели, панелей, дверей и других деревянных поверхностей. Особенно рекомендуется для скоростных производственных линий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики

Образует прозрачную лаковую пленку. Лак можно наносить поверх антисептиков или морилок темных оттенков. Обладает превосходной химической стойкостью и стойкостью к слипанию.

Цвета

Колеруется по системе Temaspeed Akvi Tone

Цветовые каталоги

Оттенки каталога цветов Akvicolor AT и некоторые цвета по запросу.

Степень блеска

Полуматовая

Класс эмиссии

Класс M1 классификации низко-эмиссионных строительных материалов, присвоенный Финским Строительным Информационным Фондом RTS.

Расход

Рекомендуемое количество при нанесении (неразбавленный)		Теоретический расход
толщина сухой пленки	мокрой	
20 - 29 мкм	70 - 100 г/м ²	10 - 15 м ² /л

Разбавитель

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости поверхности лакируемого объекта.
Вода

Способ нанесения **Комбинированное безвоздушное распыление:** Нанесение выполнять при вязкости лака 45-65 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением лака на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 0,009"- 0,013" и давление 40 - 120 бар. Давление распыляющего воздуха должно быть ок. 1-3 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы обрабатываемого объекта.

Традиционное распыление: Нанесение выполнять при вязкости лака 45-60 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением лака на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 1,4 - 1,8 мм и давление 2 - 3 бар.

100 г/м² мокрой пленки	+23 °C	+50 °C
Сухая от пыли, спустя	20 - 25 мин	5 - 10 мин
Сухая на отлип, спустя	25 - 30 мин	5 - 10 мин
Сухая для последующего шлифования, спустя	30 - 35 мин	5 - 10 мин

Отверждение

Время высыхания и межслойной выдержки зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Сухой остаток 29±2% по объему, 31±2% по весу.

Плотность 1,0 кг/л

Код 477 6909 (база-TCW)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. В процессе нанесения и сушки температура лака, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +18°C и относительная влажность воздуха ниже 70%.

Предварительная подготовка

Перед применением деревянная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P150 - 240. Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P240 - 600. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль.

Грунтование

Аквилак 25 ФД. Нанести лак в 1-2 слоя.

Лакирование

Лак тщательно перемешать перед нанесением. Избегать вспенивания. Разбавить водой до необходимой вязкости.