

АКВИЛАК 25 ФД

AKVILAC 25 FD

ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемый однокомпонентный акрилатный лак.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Быстровысыхающий лак для деревянных поверхностей внутри помещения.
- Предназначен для мебели, панелей, дверей и других деревянных поверхностей. Особенно рекомендуется для скоростных окрасочных линий.
- Лакокрасочная пленка прозрачна. Лак можно наносить поверх антисептиков или морилок темных оттенков.
- Обладает превосходными свойствами штабелирования и химической стойкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Плотность 1,0 кг/л

Код материала 477 6909 (база-TCW)

Рекомендуемое количество и теоретический расход

Рекомендуемое количество (неразбавл.)		Теоретический расход
сухой	мокрый	
20 - 29 мкм	70 - 100 г/м ²	10 - 15 м ² /л

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.

Время высыхания

100 г/м ² мокрой пленки	+23 °C	+50 °C
Сухой на пыль, спустя	20 - 25 мин	5 - 10 мин
Сухой на отлип, спустя	25 - 30 мин	5 - 10 мин
Сухой для последующего шлифования, спустя	30 - 35 мин	5 - 10 мин

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

Методы нанесения

Комбинированное безвоздушное и традиционное распыление

Блеск

Полуматовый

Цвета

Оттенки каталога цветов Akvicolor AT и некоторые цвета по запросу.

Система колеровки

Temaspeed Akvi Tone.

АКВИЛАК 25 ФД

AKVILAC 25 FD

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Перед применением деревянная поверхность должна быть отшлифована абразивным материалом, например, наждачной бумагой с зернистостью 150 - 240. Прогрунтованная поверхность должна быть отшлифована с зернистостью 240 - 600. После шлифования с поверхности необходимо удалить образовавшуюся пыль, например, пылесосом.
Рекомендуемая грунтовка	Аквилак 25 ФД. Нанести лак в 1-2 слоя.
Условия при нанесении	Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. Температура лака, воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже +18°C и относительная влажность воздуха ниже 70%.
Нанесение	Лак тщательно перемешать перед нанесением. Избегать образования пены. Разбавить водой до необходимой вязкости.
Применение (+23 °C)	Комбинированное безвоздушное распыление: Нанесение выполнять при вязкости лака 45-65 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 0,009"- 0,013" и давление в форсунке 40 - 120 бар. Давление при распылении должно быть ок. 1-3 бар. Угол для распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемого объекта. Традиционное распыление: Нанесение выполнять при вязкости краски 45-60 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 1,4 - 1,8 мм и давление 2 - 3 бар.
Разбавитель	Вода.
Очистка инструментов	Вода.
ЛОС	Содержание летучих органических веществ в смеси - 16 г/л. ЛОС лака, разбавленного на 5% по объему - 15 г/л. ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/e) - 130 г/л (2010).
ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.
Дополнительная информация	В случае дополнительных вопросов о материале или его применении, пожалуйста, отправьте запрос на адрес: info.coatings@tikkurila.com

tlajouvi070313/kulmj180612/tmk150213/4776909