

## АКВИЛАК ФД-Ж 25

## AKVILAC FD-J 25

### ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемый однокомпонентный акрилатный лак.

### СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Быстровысыхающий лак для деревянных поверхностей внутри помещения.
- Предназначен для столярной промышленности, такой как панелей, дверей, молдингов 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.
- Может также применяться в качестве грунтовки под водоразбавляемые лаки УФ-отверждения, см. стр.2.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Сухой остаток** 23±2% по объему, 25±2% по весу.

**Плотность** 1,0 кг/л

**Код материала** 483 6909 (база-TCW)

**Рекомендуемое количество и теоретический расход**

Рекомендуемое количество (неразбавл.)		Теоретический расход
сухой	мокрый	
16 - 23 мкм	70 - 100 г/м <sup>2</sup>	10 - 15 м <sup>2</sup> /л

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

**Время высыхания**

100 г/м <sup>2</sup> 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 ФД-Ж 25

## AKVILAC FD-J 25

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	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.
<b>Рекомендуемая грунтовка</b>	Аквилак ФД-Ж 25.
<b>Рекомендуемая финишная краска</b>	Аквилак ФД-Ж 25 или Луминол Клиэ 25.
<b>Условия при нанесении</b>	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%.
<b>Нанесение</b>	Лак тщательно перемешать перед нанесением. Избегать образования пены. Разбавить водой до необходимой вязкости.
<b>Применение (+23 °С)</b>	<b>Комбинированное безвоздушное распыление:</b> Нанесение выполнять при вязкости лака 40-60 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. <b>Традиционное распыление:</b> Нанесение выполнять при вязкости краски 40-60 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 1,4 - 1,8 мм и давление 2 - 3 бар.
<b>Разбавитель</b>	Вода.
<b>Очистка инструментов</b>	Вода.
<b>ЛОС</b>	Содержание летучих органических веществ в смеси - 21 г/л. ЛОС лака, разбавленного на 5% по объему - 20 г/л. ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/e) - 130 г/л (2010).
<b>ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj. <b>Только для профессионального и промышленного применения.</b>
<b>Дополнительная информация</b>	В случае дополнительных вопросов о материале или его применении, пожалуйста, отправьте запрос на адрес: <a href="mailto:info.coatings@tikkurila.com">info.coatings@tikkurila.com</a>

ttajouvi150413/kulmj030313/tmk040413/483 6909