

# Tikkurila Akvilac FD 25

## ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный водоразбавляемый акрилатный лак.

## СВОЙСТВА

- Быстрое время высыхания даже при комнатной температуре. Лак был разработан специально для скоростных производственных линий.
- Хорошие заполняющие способности, позволяют получить ровное и однородное покрытие. Лак можно наносить поверх антисептиков или морилок темных оттенков.
- Благодаря блокирующим свойствам и химической стойкости, лак отлично подходит для применения внутри помещений.
- Класс М1 классификации низко-эмиссионных строительных материалов, присвоенный Финским Строительным Информационным Фондом RTS.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски мебели, панелей, дверей и других деревянных поверхностей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 29±2%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 31±2%

Плотность 1,0 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина нанесения		Теоретический расход
Сухой слой	Мокрый слой	
20 - 29 мкм	70 - 100 г/м <sup>2</sup>	10 - 15 м <sup>2</sup> /л

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

Время высыхания

Показатель (ТМП=100 г/м <sup>2</sup> )	Температурный диапазон	
	+23 °C	+50 °C
Сухая «от пыли», спустя	20 - 25 мин	5 - 10 мин
Сухая «на ощупь», спустя	25 - 30 мин	5 - 10 мин
Сухая для шлифования, спустя	30 - 35 мин	5 - 10 мин

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



## Tikkurila Akvilac FD 25

**Внешний вид**

Полуматовый

**Цвет**

Колеруется по системе Temaspeed Akvi Tone. Оттенки каталога цветов Akvicolor AT и некоторые цвета по запросу.

# Tikkurila Akvilac FD 25

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Очистить окрашиваемую деревянную поверхность от грязи, пыли, плесени, грибковой синевы и посторонних включений. Влажность древесины должна быть ниже 18%. Перед окрашиванием деревянная поверхность должна быть отшлифована шкуркой шлифовальной (наждачной бумагой) с зернистостью P150-320. Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P240-400. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль и загрязнения.
- Условия при нанесении** Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. При нанесении и сушке температура краски, воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже +18°C, а относительная влажность воздуха ниже 70%.
- Нанесение** Тщательно перемешайте продукт перед использованием.
- Комбинированное распыление: разбавление 0-5 % по объему.  
Рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.013" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)  
Давление: 40-120 бар  
Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар
- Традиционное распыление: разбавление 0-5% по объему.  
Рекомендуемый диаметр сопла: 1,4 – 1,8 мм  
Давление: 2-3 бар
- Грунтование** Akvilac FD 25. Нанести лак в 1-2 слоя
- Разбавитель** Вода
- Очистка инструментов** Вода
- ЛОС** Содержание летучих органических веществ в лаке - 20 г/л. ЛОС лака, разбавленного на 5% по объему - 19 г/л. ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/e) - 130 г/л (2010).
- ОХРАНА ТРУДА** Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. 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 промышленного и профессионального применения.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.