

Tikkurila Akvilac FD-J 10

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный водоразбавляемый акрилатный лак.

СВОЙСТВА

- Разработан специально для столярной промышленности
- Лучший выбор, если от производственной линии требуется высокая рентабельность.
- Класс M1 классификации низко-эмиссионных строительных материалов, присвоенный Финским Строительным Информационным Фондом RTS.
- Экономичный лак общего применения для деревянных поверхностей внутри помещения
- Лак можно наносить поверх морилок темных оттенков
- Особенно рекомендуется для скоростных производственных линий
- Обладает превосходной химической стойкостью и стойкостью к слипанию. Защищает поверхности при использовании внутри помещения
- Может использоваться как грунтовка под УФ-отверждаемый водоразбавляемый лак



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 23±2%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 26±2%

Плотность 1,0 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина нанесения		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
70–100 г/м ²	16–23 мкм	10–15 м ² /л

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

Время высыхания

Показатель (при ТМП=100 г/м ²)	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



Tikkurila Akvilac FD-J 10

Время высыхания и нанесения последующих слоев зависит от толщины слоев, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

Внешний вид

Матовый

Tikkurila Akvilac FD-J 10

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. В процессе нанесения и сушки температура грунтовки, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +18°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 70%.
Рекомендуемые грунтовки	Akvilac FD-J 10
Рекомендуемые финишные покрытия	Akvilac FD-J 10, Luminol Clear 25
Условия при нанесении	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%.
Смешивание компонентов	Лак тщательно перемешать перед применением. Избегать пенообразования. При необходимости разбавить водой.
Нанесение	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 Пневматическое распыление: разбавление 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр сопла: 1,4 – 1,8 мм Давление: 2-3 бар
Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Вода
ЛОС	Содержание летучих органических соединений составляет 22 г/л. Максимальное содержание ЛОС разбавленного продукта (5% по объему) составляет 21 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.