

Tikkurila Akvilac FD-J 25

ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемый однокомпонентный акрилатный лак.

СВОЙСТВА

- Быстросохнущий и экономичный лак общего применения для деревянных поверхностей внутри помещения
- Особенно рекомендуется для скоростных окрасочных линий
- Образует прозрачную лаковую пленку. Лак можно наносить поверх антисептиков или морилок темных оттенков
- Обладает превосходной химической стойкостью и стойкостью к слипанию
- Может также применяться в качестве грунтовки под водоразбавляемые лаки УФ-отверждения
- Класс M1 классификации низко-эмиссионных строительных материалов, присвоенный Финским Строительным Информационным Фондом RT



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для столярного производства, как панелей, дверей, молдингов, так и других деревянных поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 25±2%

Плотность 1,0 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина нанесения (без разбавления)		Теоретический расход
Мокрый/один слой	Теоретическая толщина сухой пленки	
70–100 г/м ²	16–23 мкм	10–15 м ² /л

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

Время высыхания

100 г/м ² 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
Перед шлифованием	30–35 мин	5–10 мин

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

Внешний вид

Полуматовый

Цвет

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

Tikkurila Akvilac FD-J 25

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Перед применением деревянная поверхность должна быть отшлифована 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.
Условия при нанесении	Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. Влажность обрабатываемой древесины должна быть менее 18%. 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 нанесением. Избегать вспенивания ЛКМ. Разбавить водой до необходимой вязкости.
Нанесение	Лак тщательно перемешать перед нанесением. Избегать вспенивания. Разбавить водой до необходимой вязкости. Комбинированное безвоздушное распыление: нанесение выполнять при вязкости лака 40-60 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 40-60 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.
Грунтование	Akvilac FD-J 25
Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Вода
ЛОС	Содержание летучих органических веществ в лаке - 21 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.