



Akvilac FD-J 25 - Аквилак ФД-Ж 25

ТИП Водоразбавляемый однокомпонентный акрилатный лак.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Быстросохнущий и экономичный лак общего применения для деревянных поверхностей внутри помещения.

Объекты применения Предназначен для столярного производства, как панелей, дверей, молдингов, так и других деревянных поверхностей. Особенно рекомендуется для скоростных окрасочных линий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики 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.

Цвета Колеруется по системе Temaspeed Akvi Tone

Цветовые каталоги Оттенки каталога цветов Akvicolor AT и некоторые цвета по запросу.

Степень блеска Полуматовая

Класс эмиссии Класс M1 классификации низко-эмиссионных строительных материалов, присвоенный Финским Строительным Информационным Фондом RTS.

Расход

Рекомендуемое количество при нанесении (неразбавленный)		Теоретический расход
толщина сухой пленки	мокрой	
16 - 23 мкм	70 - 100 г/м ²	10 - 15 м ² /л

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

Разбавитель Вода

Способ нанесения 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.

Отверждение

100 г/м ² мокрой пленки	+23 °C	+50 °C
Сухая от пыли, спустя	20 - 25 мин	5 - 10 мин



Akvilac FD-J 25 - Аквилак ФД-Ж 25

Сухая на отлип, спустя	25 - 30 мин	5 - 10 мин
Сухая 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.

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

Плотность 1,0 кг/л

Код 483 6909 (база-TCW)

Свидетельство о государственной регистрации [SGR_AKVILAC_FD_J_25](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке 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%.

Предварительная подготовка Перед применением деревянная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P150 - 240. Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P240 - 600. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль.

Грунтование Аквилак ФД-Ж 25.

Окраска Лак тщательно перемешать перед нанесением. Избегать вспенивания. Разбавить водой до необходимой вязкости. Рекомендуемые финишные покрытия - Аквилак ФД-Ж 25 или Луминол Клиэ 25.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС Содержание летучих органических веществ в лаке - 21 г/л. ЛОС лака, разбавленного на 5% по объему - 20 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 профессионального и промышленного применения.

Паспорт техники безопасности от вердителя [PB_AKVILAC_FD-J_25](#)

□ 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



Аквилас FD-J 25 - Аквилак ФД-Ж 25

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.

[Назад](#)