

Аквилас FD-J 10
Аквилас ФД-Ж 10
ТИП

Водоразбавляемый однокомпонентный акрилатный лак.

**СВОЙСТВА И
ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

- ◆ Разработан специально для столярной промышленности. Лучший выбор, если от производственной линии требуется бюджетная эффективность.
- ◆ Класс М1 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.
- ◆ Предназначен для мебели, панелей, дверей и других деревянных поверхностей
- ◆ Может использоваться как грунтовка под УФ-отверждаемый водоразбавляемый лак, см. стр. 2

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАнные**
Сухой остаток

23±2% (по объему); 26±2% (по весу)

Плотность

1.0 кг/л

**Рекомендуемая
толщина пленки и
теоретический
расход**

Рекомендуемое количество при нанесении (без разбавления)		Теоретический расход
ТСП	ТМП	
16 - 23 мкм	70 - 100 мкм	10 - 15 м ² /л

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

Время высыхания

Толщина мокрой пленки 100 - 120 г/м ²	+23°C	+50°C
От пыли, спустя	20 – 25 мин	5 – 10 мин
На отлип, спустя	25 -30 мин	5 – 10 мин
Для шлифования, спустя	30 – 35 мин	5 – 10 мин

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Блеск

Матовый

Цвет

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Поверхность должна быть очищена от грязи, пыли и отделяемых частиц. Убедитесь, что на поверхности нет плесени и грибковой синевы. 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.
Грунтование	Akvilac FD-J 10
Финишное покрытие	Akvilac FD-J 10 и Luminol Clear 25
Условия при нанесении	Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. Влажность обрабатываемой древесины должны быть не более 18%. В процессе нанесения и сушки температура грунтовки, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +18°C и относительная влажность воздуха ниже 70%. Продукт можно сушить в естественных условиях или с использованием сушильной камеры.
Нанесение	Лак тщательно перемешать перед нанесением. Избегать вспенивания. Комбинированное распыление: Нанесение выполнять при вязкости грунтовки 40-60 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 0,009"- 0,013" и давление 40 - 120 бар. Распыляющее давление воздуха должно составлять около 1-3 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы обрабатываемого объекта. Традиционное распыление: Нанесение выполнять при вязкости грунтовки 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. Угол распыления выбирается в соответствии с формой объекта.
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 И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	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 в компании Tikkurila Oyj.

Только для профессионального и промышленного применения.