

Аквилас FD 70

ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемый высокоглянцевый
однокомпонентный акрилатный покрывной лак.



СВОЙСТВА

- Обладает хорошими заполняющими свойствами, формирует прочную ровную пленку. Можно наносить поверх антисептиков или морилок темных оттенков.
- Благодаря отличным защитным свойствам и химической стойкости, лак особенно подходит для нанесения на поверхности внутри помещения.
- Присвоена классификация М1
Прозрачный лак для мебели, панелей, дверей и других деревянных поверхностей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%) $33 \pm 2\%$

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по массе (%) $40 \pm 2\%$

Плотность 0,9 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	23–33 мкм	10–14 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

Глянцевый

Цвет

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

Аквилас FD 70

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. Всю образовавшуюся пыль необходимо удалить до лакировки
Рекомендуемые грунтовки	Аквилас FD 70. Аквилас FD 70. Нанести лак в 1-2 слоя.
Условия при нанесении	Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. Допустимая влажность окрашиваемой 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	Комбинированное распыление: Нанесение выполнять при вязкости лака 45-65 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 45-60 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	Аквилас FD 70. Нанести лак в 1-2 слоя.
Разбавитель	Вода
ЛОС	Содержание летучих органических веществ в лаке - 23 г/л. ЛОС лака, разбавленного на 5% по объему - 8 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.

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.