

## АКРОДУР 90

## AKRODUR 90

### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полиуретановый лак.

### КЛАССИФИКАЦИЯ ЭМИССИИ

Лак не содержит свободного формальдегида, и после высыхания не выделяет формальдегид в окружающую среду.

### СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Лак составляет твердое и стойкое покрытие с хорошей атмосферно- и износостойкостью.
- ◆ Обладает хорошей химстойкостью.
- ◆ Применяется для деревянных и синтетических поверхностей.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

**Сухой остаток** Около 37% по объему, 43% по весу

**Плотность** 0,97 кг/л

**Теоретический расход** 3 - 5 м<sup>2</sup>/л (100 μm).  
На практический расход лака влияют способ и условия нанесения, форма окрашиваемых деталей и качество поверхности.

**Соотношение смешивания** Лак 100 объемных частей  
Отвердитель 007 1210 15 объемных частей

**Жизнеспособность (23°C)** 8 часов

#### Способы нанесения

Способ нанесения	Вязкость DIN4
Распыление низким давлением	18 – 25 секунд
Безвоздушное распыление	20 - 25 секунд
Обливная машина	35 - 45 секунд

#### Время высыхания (110 - 120 г/м<sup>2</sup>)

	50 °C	70 °C
До обработки	1 час	40 - 50 мин.

Температура штабелирования ниже 35 °C.

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

**Разбавитель** Разбавитель 1062, 1082 или 1048.

**Очистка инструментов** Разбавитель 1082.

**Блеск** Глянцевый, SFS 3632/60° >90

**АКРОДУР 90****AKRODUR 90****Применение**

Перед применением лак тщательно перемешать. Добавить 15% по объему отвердителя 007 1210 и снова перемешать. В зависимости от техники нанесения разбавить разбавителем 1062, 1082 или 1048.

**Условия при работе**

Поверхность должна быть чистой и сухой. Температура воздуха, поверхности и лака должна во время нанесения и сушки быть выше +18°C и относительная влажность воздуха ниже 70%.

**VOC**

Содержание летучих органических веществ составляет до 550 ± 20 г/л.

**ОХРАНА ТРУДА И  
ТЕХНИКА  
БЕЗОПАСНОСТИ**

Всегда 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 компании Tikkurila Coatings Oy.

Только для профессионального применения.

kfa010803/tmk240403/007 1180