

**МЕРИТ КАРАТ 25, 90**
**MERIT KARAT 25, 90**
**ОПИСАНИЕ**

Двухкомпонентный лак кислотного отверждения.

**КЛАССИФИКАЦИЯ ЭМИССИИ**

 Лак отвечает требованиям E1 норматива DIN 55 666, содержание формальдегида не более 0,12 мг/м<sup>3</sup> воздуха.

**СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- ◆ Быстровысыхающий лак без ароматных растворителей, хорошо заполняет поры.
- ◆ Применяется для отделки мебели, деталей мебели, дверей и других деревянных поверхностей.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**
**Сухой остаток**

Около 45% по объему, 53% по весу.

**Плотность**

1,0 кг/л.

**Теоретический расход**

 4 – 6 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 006 2098	12 объемных частей

**Жизнеспособность (23°C)**

3 дня.

**Способы нанесения**

Способ нанесения	Вязкость DIN4
Распыление низким давлением	18 – 23 секунды
Безвоздушное распыление	25 – 30 секунд
Обливная машина	30 – 45 секунд

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

	50 °C	70 °C	ИКС
Перед шлифованием	30 – 40 мин	20 – 30 мин	2 – 3 мин
Перед штабелированием	40 – 50 мин	20 – 30 мин	3 – 5 мин

Температура штабелирования ниже 35°C.

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

**Разбавитель**

Разбавитель 1035 или 1058.

**Очистка инструментов**

Разбавитель 1035 или 1058.

**Блеск**

SFS 3632/60°	23 – 27 (005 2775)
	> 90 (005 2774)

**МЕРИТ КАРАТ 25, 90****MERIT KARAT 25, 90****Применение**

Перед применением лак тщательно перемешать. Добавить 12% по объему отвердителя 006 2098. Разбавить до требуемой вязкости. Нельзя перемешивать в металлической таре, а в пластмассовой, эмалированной или кислотостойкой стальной таре.

Если остатки смеси используют на следующий день, добавить 100% по объему свежей смеси лаки.

**Условия при работе**

Поверхность должна быть чистой и сухой. Температура воздуха, окрашиваемой 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 460 ± 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.

kke140803/tmk180403/005 2774, 2775