

## Мерит Карат 25, 90 - Merit Karat 25, 90

<b>Тип</b>	Двухкомпонентный лак кислотного отверждения.
<b>Область применения</b>	Для деревянных поверхностей, используемых внутри помещений.
<b>Объекты применения</b>	Применяется для отделки мебели, деталей мебели, дверей и других деревянных поверхностей.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Быстросыхающий лак без ароматных растворителей, хорошо заполняет поры.
Степень блеска	Полуматовая и Высокоглянцева
Стандарт измерения блеска	ISO 2813/60°
Класс эмиссии	Лак отвечает требованиям E1 норматива DIN 55 666, содержание формальдегида не более 0,12 мг/м <sup>3</sup> воздуха.
Расход	4 – 6 м <sup>2</sup> /л (100 мкм). На практический расход лака влияют способ и условия нанесения, форма окрашиваемых деталей и качество поверхности.
Растворитель	1035 и 1058
Соотношения смешивания	Лак - 100 объемных частей, код 005 2774, 005 2775 Отвердитель - 12 объемных частей, код 006 2098

#### Способ нанесения

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

Жизнеспособность смеси (+23 °C) 3 суток.

#### Время высыхания

При 110- 120 гр/м <sup>2</sup>	50 °C	70 °C	ИКС
Перед шлифованием	30 - 40мин	20 - 30мин	2 - 3мин
Перед штабелированием	40 - 50мин	20 - 30мин	3 - 5мин

Температура штабелирования ниже 35°C.

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

Сухой остаток Около 45% по объему, 53% по весу.

Плотность 1,0 кг/л.

Код Лак - 005 2774 (Мерит Карат 90), 005 2775 (Мерит Карат 25), отвердитель - 006 2098.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

Условия при обработке

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

---

Лакирование	Перед применением лак тщательно перемешать. Добавить 12% по объему Отвердителя 006 2098. Разбавить до требуемой вязкости. Нельзя перемешивать смесь в металлической таре, а только в пластмассовой, эмалированной или кислотостойкой стальной таре. Если остатки смеси используются на следующий день, в смесь необходимо добавить 100% по объему свежей смеси лаки.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	Содержание летучих органических веществ составляет 460 гр/л. Максимальное содержание ЛОС лака (разбавленного на 20% по объему) составляет 527 гр/л.

---

#### **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, Industrial Coatings. Только для профессионального применения.

---

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaalantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • [www.tikkurila.ru](http://www.tikkurila.ru)