

# МКЭЧ, МКЭЧ-1

## Краска маркировочная эпоксидная. (черная)

### *Назначение:*

Предназначена для маркировки изделий электронной техники, резисторов, конденсаторов и т.д.

### *Отличительные особенности*

- Высокая насыщенность и контрастность цвета.
- Высокая укрывистость и липкость.
- Низкая степень водопоглощения.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Стойкость к воздействию спирто-бензиновой смеси.
- Длительный срок хранения в компонентах (краски двухкомпонентные).
- Устойчивость к воздействию света.
- Высокая жизнеспособность при нормальных условиях.
- МКЭЧ-1 краска горячего отверждения.
- МКЭЧ краска холодного отверждения.
- Различные способы нанесения: трафаретная, тампопечать, штемпелевание, типоофсет и т.д.

### *Свойства красок до отверждения*

- Срок хранения в компонентах – 12 месяцев.
- Диапазон температур хранения – от 0°C до +40°C.

### *Способ применения*

- Соотношение основы и отвердителя:
  - для красок горячего отверждения 1:0,1, точное соотношение указывается при поставке.
  - для красок холодного отверждения 1:0,09, точное соотношение указывается при поставке.
- При приготовлении компоненты отмерять на аналитических весах. Смешивать рекомендуется на стеклянной пластине с помощью стеклянной палочки. Наносить краску на обезжиренную поверхность. Допускается разбавлять до нужной вязкости бензиловым спиртом
- Жизнеспособность красок:
  - горячего отверждения 24 часа при нормальных условиях.
  - холодного отверждения 2 часа при нормальных условиях.
- Продолжительность сушки красок:
  - горячего отверждения - 4 часа при  $T=140\pm 10^{\circ}\text{C}$ .
  - холодного отверждения 24 часа при нормальных условиях.

### *Свойства красок после отверждения*

- Диапазон рабочих температур МКЭЧ (краска холодного отверждения) от -40°C до +150°C.
- Диапазон рабочих температур МКЭЧ-1 (краска горячего отверждения) от -60°C до +200°C.
- Краски стойки к воздействию спирто-бензиновой смеси.

Соответствует требованиям РД 11 0303-86 «Интегральные схемы и печатные платы. Органические материалы для применения в технологических процессах сборки. Перечень. Требования к техническим характеристикам. Условия применения.»

**Производитель:** НПП “ВЭЛ”, Киев,  
Тел. (044) 200-93-54; Факс (044) 206-08-12;  
E-mail: [mail@wel.net.ua](mailto:mail@wel.net.ua)  
Internet: <http://www.wel.net.ua>