



Клей «DKD»

КЛЕЙ «DKD» ПРЕДНАЗНАЧЕН для склейки витков эмальпровода при намотке звуковой катушки динамика. Имеет высокие технические параметры и технологичность, превосходная адгезия к алюминию, каптону©.

СОСТАВ: Однокомпонентная эпоксидная композиция с низкой вязкостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Цвет: Раствор от светло-коричневого до темно-коричневого цвета. Допускается мелко-дисперсная взвесь, осадок белого цвета., **перед применением перемешать.**
- Массовая доля нелетучих веществ не менее 70%.
- Время желатинизации при 130 °С - 20 мин.
- Рабочая температура в отвержденном состоянии до 200-250 °С.
- Множество разнообразных факторов, таких как температура, технология отверждения клея, свойства склеиваемых поверхностей и пр. влияют на качество клеевого шва.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ: Подготовить склеиваемые поверхности, они должны быть чистыми и сухими. **Перемешать клей до исчезновения осадка, клей не должен быть прозрачным.** При необходимости намотки катушек тонким проводом, развести ацетоном или спиртом. Хорошие результаты достигаются при разведении клея ацетоном 1:1. Нанести клей кистью на поверхность каркаса звуковой катушки, если поверхность впитывающая, то необходимо большее количество клея. Положить слои эмальпровода с промежуточными нанесением клея. При ручной намотке, первый слой кладется с большим натяжением, чтобы последующие витки не провалились на предыдущий слой. Промежуточного просушивания не требуется! Последний слой провода покрывать клеем необязательно.

Возможны две методики полимеризации:

- 1) Полимеризация в течении 2-3 часов при температуре 130-150°С. Подходит для катушек на каптоновом, бумажном каркасе.
- 2) Если используется эмальпровод с высоким температурным индексом, то возможна полимеризация в течении 15-20 минут при температуре 210°С. Этот способ дает наилучший результат при использовании алюминиевого каркаса.

В процессе нагревания выступающий клей можно снять. Процесс отверждения проходит в два этапа – перехода из жидкого состояния в твердое, но с повышенной хрупкостью и набор прочности. Если после отверждения витки звуковой катушки плохо держатся, то необходимо дальнейшее отверждение клея.

БЕЗОПАСНОСТЬ: БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ! Избегайте попадания состава на кожу и глаза. При попадании в глаза тщательно промойте их водой, немедленно обратитесь к врачу.

ХРАНИТЬ в крытых сухих помещениях в условиях, исключающих попадание прямых солнечных лучей **в холоде** при температуре 0°С до 10°С. Рекомендуется хранение в холодильнике.

СРОК ГОДНОСТИ: 6 месяцев с даты изготовления.

ВНИМАНИЕ! Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.