

Клей «DKD»

КЛЕЙ «DKD» ПРЕДНАЗНАЧЕН для склейки витков эмальпровода при намотке звуковой катушки динамика. Высокие технические параметры и удобство в работе, превосходная адгезия к алюминию, каптону® и другим материалам.



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 полимеризованном состоянии до 200-300 °С.

Множество разнообразных факторов, таких как температура, технология отверждения клея, свойства склеиваемых поверхностей и пр. влияют на качество клеевого шва.

СОСТАВ: Однокомпонентная эпоксидная композиция с низкой вязкостью.

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 150-180°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 отвердевания клея витки звуковой катушки плохо держатся, то необходимо дальнейшее отверждение клея.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ! При работе с составом необходимо соблюдение мер предосторожности: Помещение, где проводятся работы, должно быть хорошо проветриваемым, иметь исправную вентиляционную систему. Обязательно использование средств индивидуальной защиты для кожных покровов и дыхательных путей. При попадании состава на кожный эпителий следует промыть проточной водой, протереть спиртом. При попадании в глаза – срочная консультация врача. Хранятся смеси, составы в жилых помещениях в темных, сухих местах, недоступных для детей. Предварительно плотно закрываются. Если остатки состава не требуют дальнейшего использования, то они подвергаются утилизации. При использовании растворителей, работа должна проводиться вдали от открытых источников огня

ХРАНЕНИЕ: Оригинальную тару следует хранить плотно закрытой в **холоде** при температуре от 0°С до +10 °С, не допуская попадания прямых солнечных лучей. **Срок хранения в не вскрытой оригинальной таре 6 месяцев.** В течение времени хранения вязкость продукта увеличивается.

ВНИМАНИЕ! Данные рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Однако, мы не можем влиять на совокупность условий при проведении работ с использованием данного продукта, а следовательно, не можем брать ответственность за их результат. Пользователь должен провести собственные испытания продукта. Бесплатные письменные или устные консультации специалистов **DiffusorMarket** не могут быть рассмотрены в качестве обязательств.