



2-компонентный эпоксидный клей

Резивер-КИ

ТУ 20.52.10-043-30189225

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Клей конструкционный эпоксидный теплостойкий представляет собой двухкомпонентный пастообразный эпоксидный клей холодного отверждения для склеивания металлических, композиционных материалов и ПВХ.

Ключевые преимущества:

- высокая прочность при высоких и низких температурах;
- подходит для склеивания вертикальных поверхностей.

Применяется в аэрокосмической промышленности, электронике, нефтехимической промышленности, автомобильной промышленности, судостроении, производстве оптики, приборостроении, телекоммуникационной деятельности, производстве композитных конструкций и других направлениях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатель	Система	Компонент А	Компонент Б
Внешний вид	Пастообразная масса темно-красного цвета	Пастообразная масса темно-красного цвета	Гель от янтарного до темно-коричневого цвета
Соотношение смешивания, масс.ч.	-	100	12,3
Жизнеспособность (50-100 г) при 25°C мин, не менее	30-55	-	-
Время набора тех. Прочности, ч	24	-	-
Время отверждения, ч			
- при 25°C	72	-	-
- при 60°C	2	-	-
Прочность при сдвиге клеевых соединений из сплава Д16АТ, травленного по Пиклинг-методу при температуре испытания 20°C, МПа	20	-	-

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Клей подходит для склеивания ПКМ, металлических изделий, а также изделий из ПВХ. Замешивать клей необходимо строго в указанном соотношении, допуски по взвешиванию $\pm 2\%$. Замешивание клея стоит проводить только в таре, в несколько раз больше, чем объем замешиваемого клея, тара должна обладать широким и плоским дном, например, для замеса клея в объеме 100 г, лучше взять тару объемом не менее 0,5 л. Перемешивать клей необходимо чистым металлическим или деревянным шпателем. Смешивание компонентов проводить тщательно, не менее 1 минуты, но не более 5 минут. Компонент Б после вскрытия стоит закрывать сразу после отбора необходимого количества, закрывать очень плотно, так как при длительном взаимодействии с воздухом нарушается его структура. Оптимальная температура работы с клеем 23 ± 2 °С, влажность не более 60%. Все работы проводить в хорошо вентилируемом помещении.

УПАКОВКА

Компонент А	Компонент Б
Банка 1 л	Банка 0,25 л
Ведро 5 л	Банка 0,5 л

ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре в проветриваемых помещениях, при температуре окружающей среды не выше 35°C, оборудованных системой пожаротушения, вдали от отопительных приборов и недосягаемости прямых солнечных лучей.

Вскрытые контейнеры (емкости) должны быть закрыты сразу после использования. Смесь должна быть использована как можно скорее в пределах жизнеспособности клея. Срок хранения: 12 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Из-за разнообразия вариантов использования и методов работы, рекомендуется проводить собственные тесты на возможность применения и использования данного продукта. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не является гарантией особых характеристик или свойств продукта.