

Клей эпоксидный различного назначения

Резивер-КИ

ТУ 20.52.10 - 034-30189225-2023

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Клей конструкционный эпоксидный теплостойкий представляет собой двухкомпонентный пастообразный эпоксидный клей холодного отверждения для склеивания металлических и композиционных материалов и ПВХ. Обладает высокой прочностью при высоких и низких температурах. Подходит для склеивания вертикальных поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатель		Смесь	Компонент А	Компонент Б
Цвет		Пастообразная масса темно-красного цвета	Пастообразная масса темно-красного цвета	Гель красного цвета
Соотношение смешивания, масс.ч.		-	100	12,3
Жизнеспособность при 25°C (50-100 г) не менее		30-55 мин	-	-
Время набора тех. прочности		24 ч	-	-
Время отверждения при температуре 25°C / 60°C		5-7 суток / 2 ч	-	-
Время отверждения в тонком слое, мин		100-120	-	-
Температура стеклования, (25°C – 7 сут)		70°C	-	-
Прочность при сдвиге клеевых соединений из сплава Д16АТ, травленного по Пиклинг-методу	Температура испытания 20°C	20 МПа	-	-

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 $23 \pm 2^\circ\text{C}$, влажность не более 60%. Все работы проводить в хорошо вентилируемом помещении.

УПАКОВКА

Компонент	Тара
А	Ведро 1 кг
Б	Ведро 0,13 кг

ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре в проветриваемых помещениях, при температуре окружающей среды не выше плюс 35°C, оборудованных системой пожаротушения, вдали от отопительных приборов и недосягаемости прямых солнечных лучей. Срок хранения в закрытой таре при соблюдении правил хранения и транспортировки – 12 месяцев.

Вскрытые контейнеры (емкости) должны быть закрыты сразу после использования. Смесь должна быть использована как можно скорее в пределах жизнеспособности клея.

ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо проведение тестов для каждого конкретного применения. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не является гарантией особых характеристик или свойств продукта.