

КЛЕЙ ЭПОКСИДНЫЙ ESK-50
Двухкомпонентный быстротвердеющий эпоксидный клей без растворителя.

Область применения

Применяется в производстве, монтаже и ремонте для склеивания листов нержавеющей стали, ремонта пластиковых и металлических компонентов, изготовления печатных плат, крепления датчиков, при строительстве выставочных стендов, в ювелирном деле и декоративно-прикладном искусстве, при изготовлении пресс-форм и т.д. Также подходит для использования в качестве заливочной массы, например, для кабелей, вилок или печатных плат.

Склеиваемые материалы: сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, медь, латунь, оцинкованные металлы и металлы с другими видами покрытий, армированный пластик после шлифования, ABS, PMMA, жесткие пенопласты, поликарбонат, полиамид, твердый ПВХ, SMC, стекло, фарфор, керамика, плитка, бетон, газобетон, гипс, гипсокартон, дерево, ламинированные панели, полиуретан и т.д.

Технические характеристики

Химическая основа:	эпоксидная смола
Цвет:	бесцветный/светло-желтый
Плотность:	1,13 г/см ³
Вязкость при 25 °С:	11000 мПа·с
Оптимальная температура применения:	+23 °С
Время работы смеси:	~4 мин. при 23 °С
Предел прочности на растяжение и сдвиг (сталь):	20 Н/мм ²
Время полного отверждения:	48 часов
Термостойкость:	от -60 °С до +100 °С
Твердость по Шору А:	75-85
Температура хранения:	+2 °С...+30 °С
Срок хранения:	36 месяцев

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
двойной картридж	50 мл	08934801	1/3

Особенности

Быстрое высыхание.

- Быстрая реакция между двумя компонентами обеспечивает быстрое нанесение.

Широкий диапазон применений.

- Подходит для склеивания металлов, различных пластиков, стекла, керамики и других материалов.

Высокая прочность соединения на разрыв, высокая ударная прочность, отличная стойкость к отслаиванию и ударам даже при нагревании.

Отличная стойкость к химикатам, таким как бензин и масла, а также к воде.

Устойчивость к старению.

Можно шлифовать после полного затвердевания.

Высокая степень прозрачности, подходит для видимых соединений.

Не содержит растворителей и силикона.

Способ применения

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными. Установите смесительную насадку на картридж ESK-50 и вставьте в пистолет. После смешивания клей должен быть сразу же нанесен на поверхности. Склеенные детали должны быть равномерно нагружены до момента достижения максимальной прочности. Наилучшие результаты склеивания достигаются при максимальной ширине зазора 0,1 мм. Время отверждения зависит от температуры. Если перерыв в работе составил более 3 минут, необходимо сменить смесительную насадку.

Внимание!

Незатвердевший клей можно удалить при помощи очистителя на основе ацетона. Скорость реакции можно увеличить путем нагревания до +80 °С. При хранении не допускать воздействия прямых солнечных лучей или замораживания. Возможно обесцвечивание под воздействием УФ-излучения.