

BOND 300 эпоксидный клей

Универсальный, легкий в использовании, не содержащий растворителей эпоксидный клей, который используется для склеивания или ремонта большинства материалов, таких как дерево, металл, стекло, керамика, пластик и резина. Продукт отверждается в течение 30 мин, обладает высокой силой склеивания и химической стойкостью

Свойства:

- Легкая в использовании двухкомпонентная система
- Отличное склеивание с большим количеством материалов, такими как алюминий, медь, сталь, латунь, цемент, стекло, дерево, стекло, пластики, керамика, окрашенные металлы, графит, полиуретан, гальванизированные металлы, жесткие пластики, и т.д..
- Высокая сила склеивания достигается спустя 2-3 часа.

Техническая информация:

Жидкий клей:	
Вязкость смешанного продукта @ 25 °C	15, 000 – 20,000 Pa.S
Соотношение смешивания:	1:1 объем/объем или вес/вес
Цвет смеси:	Прозрачный
Время жизни:	30 минут
Удельный вес	1.1
Процент отверждения	100
Время застывания:	2-3 часа

Механические свойства:	
Твердость по Шору D(ASTM D 2240)	78 - 80
Прочность на сдвиг (N/мм ²) DIN 53283	18 - 24
Соппротивление отслаиванию (N/мм) ISO 4578	3 – 5
Термопроводимость (W/mK)	0.1
Коэффициент термического расширения (1/k)	60 – 120 x 10 E ⁻⁶
Электрическая прочность диэлектрика (kv/мм)	50 – 90
Объемное удельное сопротивление (OHM/см)	3 – 5 x 10 E ¹²

Подготовка:

Для достижения максимального действия клея, обеспечьте чистоту, сухость и отсутствие жиров и масел на склеиваемых поверхностях.

Смешивание:

Смешайте в равных количествах части А и В эпоксидного клея BOND 300. Смешайте два компонента тщательно, это обеспечит оптимально действие. Эпоксид может распределяться, измеряться, смешиваться и наноситься напрямую на поверхность, которую предстоит склеивать.

Применение

После смешивания клея BOND 300, нанесите его прямо на склеиваемые поверхности. Если предстоит вклеивать какую-либо вставку в углубление или изгиб, проверните слегка склеиваемые поверхности, это выдавит попавший в пространство между поверхностями воздух, обе поверхности должны быть полностью покрыты клеем.

Соединения встык нужно поддерживать. Толщина клея 5 миллиметров обеспечит максимальную силу соединения.