



M-Bond AE-10, клей, защитное покрытие



RoHS
COMPLIANT



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. CSM обезжириватель или GC-6 изопропиловый спирт
2. SCP наждачная бумага (SCP-1/ SCP-2/SCP-3)
3. MCA кондиционер (MCA-1 или MCA-2)
4. MN5A нейтрализатор (MN5A-1 или MN5A-2)
5. GSP-1 марлевые спонжи
6. CSP-1 ватные палочки
7. PCT-2M скотч
8. HSC зажим (HSC-1 / HSC-2 / HSC-3)
9. GT-14 прижим опора

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие общего назначения. Прозрачное, средней вязкости. Время отверждения от 6 часов при температуре +24°C. Постотверждение рекомендуется проводить для максимальной прочности покрытия или/и исследований при комнатных температурах. M-Bond AE-10 устойчив к воздействию влаги и многим хим.веществам, в особенности, если проведено постотверждение. Для получения максимального значения коэффициента удлинения поверхность нанесения рекомендуется зашкурить. Для низкотемпературных применений требуется нанести очень тонкий клеевой слой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон температур

длительные нагрузки от -195° до +95°C.

Коэффициент удлинения

1% при -195°C; 6-10% при +24°C; 15% при +95°C.

Усилие зажима

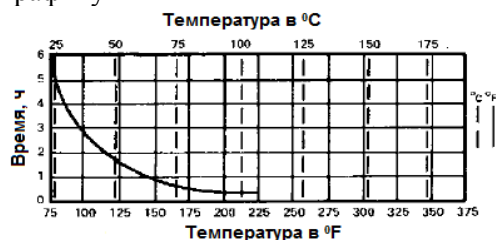
35 – 140 кН/м²

Рекомендации по сушке

24-48 ч при +24°C

Рекомендации по постотверждению

2 ч при температуре на 15°C выше максимальной рабочей температуры, не ниже значений по графику



После вскрытия / смешивания использовать в течение срока

15-20 мин. при +24°C. Можно увеличить время охлаждением или распылением на чистую алюминиевую поверхность.

Срок годности

Минимум 1 год при +24°C или 1,5года при +5°C. При кристаллизации нагревать до +24°C в течение 30 мин. Остудить перед смешиванием.

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

M-Bond AE-10 KIT, клей 6x10г + отвердитель 1x15мл

M-Bond AE-10 BULK, клей 1x200г + отвердитель 1x40г