

Описание продукта

Vibra-Tite 538 это высокопрочный однокомпонетный вал-втулочный фиксатор средней вязкости предназначенный для жесткой склейки сборок различных типов. Этот материал может значительно повысить прочность большинства вал-втулочных соединений.

Типичные применения

Vibra-Tite 538 может быть применен в большом количестве различных применений, таких как:

- Шпонки и шлицы
- Восстановление посадки в изношенных соединениях
- Замок подшипника для предотвращения проскальзывания
- Вклейка ротора на вал в мало- мощных эл. двигателях
- Фиксация втулки и гильз в корпусе и на валу
- Восстановление посадки после проворота

Инструкция по использованию

Убедитесь, что соединяемые детали чистые, сухие и не загрязнены маслом и смазкой.

Порядок применения

Обычно продукт наносится из тюбика непосредственно на поверхности соединяемых деталей.

Совместимость праймеров

Праймеры, такие как Vibra-Tite Excel 611 (Primer N) или Excel 612 (Primer T) могут быть использованы для ускорения процесса полимеризации. Процесс полимеризации может быть ускорен до 50%. Использование праймеров может привести к уменьшению прочности соединения, поэтому рекомендуется проводить испытание после полной полимеризации продукта.

Технические параметры

Основа:..... Диметакрилат
Цвет:..... Зеленый
Время фиксации с праймером <5 мин.
Время фиксации без праймера 10-60 мин. @ 25°C
Вязкость..... 2100-2900 cps
Заполняемый зазор..... 0,38 мм

Рабочая температура..... -54°C - +150°C

Свойства отвержденного продукта

Полное время полимеризации: 24 часа @ 20°C
Предел прочности на сдвиг: >3500 psi

Упаковка

Тюбики..... 50 мл, 250 мл, 1 л.

Общая информация

Хранение

Продукт должен храниться в прохладном сухом месте при температурах: -10°C +30°C. Срок годности продукта при условии хранения (22±4°C): 2 года.

Примечание

Продукт Vibra-TITE 538 прост в использовании, полимеризуется без второго компонента и окрашен в зеленый цвет. Полученное соединение герметично, отлично противостоит вибрационным нагрузкам и имеет высокое усилие выпрессовки.