

Описание продукта

Vibra-Tite 560 - высокопрочный высокотемпературный анаэробный вал-втулочный фиксатор используемый для прочной склейки всех типов вал-втулочных соединений. Этот материал может быть эффективно использован для увеличения прочности механических конструкций.

Типичные применения

Vibra-TITE 560 хорошо работает на алюминии, стали, стали с покрытием, нержавеющей стали и других сплавах. Фиксация вала и ступицы, подшипников, втулок. Вклейка штифтов, шпилек, адаптеров и пробок.

Инструкция по применению

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

Порядок применения

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:.....Диметилакрилат
Цвет:.....Зеленый
Время фиксации с праймером.....<5 мин.
Время фиксации без праймера..10 мин. @ 25°C
Вязкость.....600 cps
Макс.заполн.зазор..... 0.18 мм
Диапазон раб.темп.....-54°C до +205°C

Свойства отвержденного продукта

Полное время полимеризации.....24 часа @ 25°C
Предел прочности на сдвиг>3000 psi

Упаковка

Бутылки.....10 мл, 50 мл, 250 мл и 1 литр.

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.

Замечание

Vibra-TITE 560 это низковязкий быстрополимеризующийся состав, который значительно усиливает прессовую посадку и высокопрочно фиксирует соединения при посадке с зазором. Продукт соответствует требованиям MIL-R-46082 и ASTM D-5363.

Меры предосторожности

РАЗДРАЖИТЕЛЬ: содержит эфир метакрилата, который может раздражать глаза, органы дыхания и кожу. В случае попадания на кожу, промойте большим количеством воды.