

Описание продукта

Vibra-TITE 150 -капиллярный резьбовой фиксатор быстро полимеризующийся с низкой вязкостью. Процесс полимеризации происходит по принципу анаэробности.

Типичные применения

Vibra-TITE 150 может быть использован после полной сборки изделия для обеспечения надежной фиксации.

Примечание

Убедитесь, что детали должны быть чистыми, сухими и свободными от масла и жира. Продукт наносится из бутылочек прямо на резьбу

Совместимость праймеров

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

Технические характеристики

Смола: Диметилакрилат
Цвет: Зеленый
Скорость полимеризации с праймером: не рекомендовано
Скорость полимеризации без праймера: 10 мин при 77°F
Вязкость: 12 сПс
Заполняемость зазора: 0.004"
Температурный диапазон: -65°F +300°F

Свойства заполимеризованного продукта

Типичные значения

Полное время полимеризации: 24 часов при 23°C
Сила сдвига.. 20-100 in.lbs.
Превалирующая сила сдвига 200-350 in.lbs.

Основная 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

Vibra-Tite 150 легко наносим и может быть использован для герметизации пористости изделий. Уникальное капиллярное свойство позволяет герметику проникать даже в самые маленькие поры и зазоры, полностью их герметизировать.

Продукт флюорисцентен для проверки под УФ лампами. Продукт соответствует стандартам: MIL-S-46163A, ASTM D-5363, NSF.

Безопасность

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