

Описание продукта

Vibra-Tite 137 это высоко-температурный анаэробный резьбовой фиксатор резьб высокой прочности. Продукт работает до температуры в 230 С.

Типичные применения

Применения включают в себя стопорения при высокой рабочей температуре, герметизацию шпилек, гаек, винтов, болтов и фитингов. Детали будут надежно зафиксированы и защищены от утечек, загрязнения и коррозии. Чем выше вязкость, тем больше подходит для фиксации большого диаметра. Рекомендуется для деталей, которые не требуют регламентных работ, так как демонтаж будет сложным и может требовать нагрева.

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: Демитилакрилат
Цвет: Красный
Скорость полимеризации с праймером: <5 сек
Скорость полимеризации без праймера: 30 мин при 77°F
Вязкость: (Тиксотропный) 9500 cps
Заполняемость зазора: 0.007"
Температурный диапазон: -65°F +450°F

Свойства заполимеризованного продукта

Полная полимеризация: 24 часов при 68°F
Сила сдвига..150-250 дюйм.фунт.
Сила преобладания 50-150 дюйм фунт

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.

Note

Вибро-Тит 137 обеспечивает смазывающую способность в процессе сборки. Не рекомендуется для применения на пластмассах, так как растрескивание может произойти. Отличная экологическая и химическая устойчивость.

Безопасность

Раздражитель: содержит эфиры Метакрилата, которые могут раздражать глаза, дыхательные органы и кожу. В случае контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды..