

Описание продукта

Vibra-Tite 123 это высоко-температурный анаэробный резьбовой фиксатор средней прочности. Продукт работает до температур 230 С

Типичные применения

Применения включают в себя стопорение и герметизацию при высоких температурах шпилек, гаек, винтов, болтов и фитингов. Детали зафиксированы и защищены от утечки, загрязнения и коррозии. Чем выше вязкость, тем больше подходит для большого диаметра резьб. Рекомендуется для деталей, которые не требуют регламентных работ, где демонтаж является сложным и может требовать нагрева.

Примечание

Убедитесь, что детали должны быть чистыми, сухими и очищенными 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: Синий
Скорость полимеризации с праймером: <5 сек
Скорость полимеризации без праймера: 60 мин при 77°F
Вязкость: (Тиксотропный) 3000 cps
Заполняемость зазора: 0.007"
Температурный диапазон: -65°F +450°F

Свойства заполимеризованного продукта

Полная полимеризация: 24 часов @ 68°F
Сила сдвига..70-150 дюйм.фунт.
Сила преобладания...50-150 дюйм.фунт.

Сила сдвига @450F 60-100 дюйм фунт
Сила преобладания @450F 30-80 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 123 обладает смазывающей характеристикой в процессе сборки и после полимеризации обеспечивает среднюю силу фиксации. Не рекомендуется для использования с большинством пластмасс, так как может произойти растрескивание. Отличная экологическая и химическая стойкость.

Безопасность

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