

## Описание продукта

Vibra-TITE 535 это гелеобразный вал-втулочный фиксатор предназначенный для всех типов цилиндрических соединений. Отвержденный продукт имеет высокую прочность и хорошую устойчивость к высоким температурам, а также стоек к воде и не полярным растворителям.

## Типичные применения

Замена прессовой посадки и шпонки.  
Используется в редукторах и других подшипниковых применениях.

## 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:.....Модифицированный акрил  
Цвет:.....Зеленый  
Время фиксации с праймером.....<1 сек.  
Время фиксации без праймера 5-10 мин. @ 25°C  
Вязкость.....Гель  
Заполняемый зазор..... 0,38 мм  
Рабочая температура..... -54°C - +150°C

## Свойства отвержденного продукта

Полное время полимеризации: 24 часа @ 20°C  
Статическое напряжение сдвига:  
3/8 Phos-oil 170 – 300 lb-ins  
Динамический крутящий момент:  
3/8 Phos-oil 100 – 350 lb-ins

## Упаковка

Тюбики.....50 мл, 250 мл

## 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 535 прост в использовании, полимеризуется без второго компонента и окрашен в зеленый цвет. Полученное соединение герметично, отлично противостоит вибрационным нагрузкам и имеет высокое усилие выпрессовки.