

Vibra-Tite[®] 440
Thread Sealant

October 2017

Описание продукта

Vibra-TITE 440 это высокопрочный быстрополимеризующийся резьбовой герметик рассчитанный на высокой давление. Продукт можно применять для герметизации пневматических и гидравлических фитингов до 2" в диаметре, стоек и вибрационным нагрузкам и очень высокому давлению. Vibra-TITE 440 выдерживает рабочую температуру до 150°C и имеет отличную стойкость к растворителям.

Типичные применения

Гидравлические и пневматические фитинги, системы тонкой фильтрации и автоматического регулирования.

Инструкция по применению

Удостоверьтесь что соединяемые части чистые, сухие и не загрязнены маслом и смазкой.

Порядок применения

Продукт наносится из тюбика непосредственно на резьбовую часть герметизируемого изделия.

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 параметры

ОсноваДиметилакрилат
Цвет:пурпурный
Время фикс.с активатором<30 мин.
Время фикс.без активатора4 часа
Вязкость16000 срѕ
Заполняемый зазор0.007 CP (TPI)
Рабочая температура54°C to +150°C

Параметры полимеризации

Полное время полимеризации 24 ча	ca @ 20°C
Выдерживаемое давление	10,000 psi

Упаковка

Тюбики......10 мл, 50 мл, 250 мл. 1 л.

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

Для достижения оптимального результата наносите Vibra-TITE 440 High Pressure Threadsealant на 2-й и 3-й виток резьбы. Выступившие наружу излишки материала могут быть удалены при помощи ветоши, а продукт вытекший внутрь соединения не отверждается и бесследно растворяется в рабочей жидкости.

Меры предосторожности

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