

SELON 340

ОПИСАНИЕ

SELON 340 однокомпонентный анаэробный продукт для фиксации металлических трубных резьб максимального размера 2", герметизации водяных, газовых трубопроводов, а также систем подачи сжатого воздуха, бензина и прочих углеводородов.

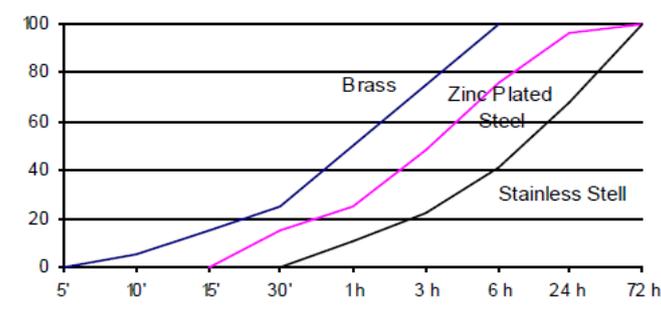
Продукт полимеризуется самопроизвольно и быстро без доступа воздуха между сопрягаемыми поверхностями в небольшом заполняемом зазоре.

SELON 340 – пастообразный продукт высокой вязкости для ремонта изношенных деталей и восстановления посадочных мест.

Свойства неотвержденного материала	Свойства полимеризованного материала
Основа: Метакрилатная анаэробная смола	Время инициации : 10-15 мин.
Цвет: серебристо-серый	Усилие на срыв ISO 10964: 30-40 Нм
Вязкость, 25°C, Брукфильд 5: 100 000-200 000 мПас	Усилие на отвинчивание ISO 10964: 25-35 Нм
	Функциональное время: 3-6 час.
Плотность, г/мл: 1,09	Полное время: 12-24 час.
Точка вспышки: > 100°C	Рабочая температура: -50°C +150°C
Условия хранения: холодное и сухое место	Максимальный заполняемый зазор: 0,35мм
Срок годности: 16 месяцев при температуре от +5°C до +28°C	

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Время полимеризации зависит от многих факторов – металла и заполняемого зазора. График ниже показывает зависимость от времени и металла. Различные материалы протестированы по ISO 10964. Оптимальная температура применения + 20°C+25°C. Наименьшие температуры от +5°C до +20°C увеличивают время полимеризации, повышение температуры восстанавливает время полимеризации.



ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Метод тестирования DIN-54454. Усилие на срыв % после погружения.

	Температура, °C	100 час.	500 час.	1000 час.
Вода/гликоль	85	100	100	100
Тормозная жидкость	22	100	100	100

Моторное масло	125	100	100	95
Ацетон	22	100	100	95

ИНСТРУКЦИЯ по ПРИМЕНЕНИЮ

Этот материал не применим для соединений металл-пластик и в кислородной среде. Использовать только для стандартных металлических резьб. Поверхности должны быть чистыми и обезжиренными. Для этого используйте обезжириватель CLEANTEC 7500. Нанесите продукт на обе части резьбы, соберите деталь полностью. Если сборка была неокончательной – то фиксатор может долгое время вытекать из соединения. Не допускается повторное довинчивание. Соединение не должно использоваться в течение 24 часов после сборки, пока не прошла полная полимеризация фиксатор Selon 340. В случае работы на пассивной поверхности или низких температур используйте активатор 7300. Перед применением читайте MSDS.