

## SELON 321

### ОПИСАНИЕ

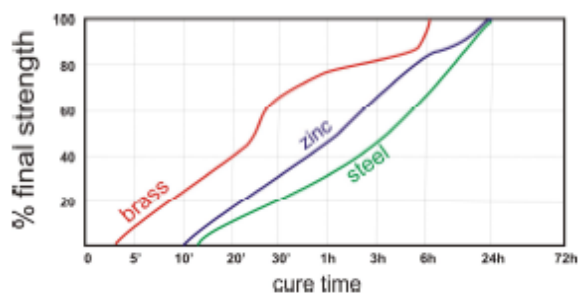
SELON 321 однокомпонентный анаэробный продукт для фиксации металлических резьбовых соединений против развинчивания и вибрации. Материал полимеризуется быстро между металлическими поверхностями без доступа воздуха.

Средняя вязкость и средняя механическая прочность. SELON 321 обладает хорошей химической стойкостью.

Свойства неотвержденного материала	Свойства полимеризованного материала
Основа: Метакрилатная анаэробная смола	Время поверхностной полимеризации: 10-15 минут
Цвет: желтый	Усилие на срыв ISO 10964: 22-28 Нм
Вязкость, 25°C, Брукфильд 20: 400-800 мПа·с	Усилие на отвинчивание ISO 10964: 17-24 Нм
Плотность, г/мл: 1,06	Функциональное время: 3-6 час.
Точка вспышки: > 100°C	Полное время: 12-24 час.
Условия хранения: холодное и сухое место	Рабочая температура: -50°C +150°C
Срок годности: 16 месяцев при температуре от +5°C до +28°C	Максимальный заполняемый зазор: 0,15мм

### 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 (при температуре + 22°C). Усилие на срыв % после погружения.

	Температура, °C	100 час.	500 час.	1000 час.
Вода/гликоль	85	100	100	95
Тормозная жидкость	22	100	95	95

Моторное масло	125	100	100	100
Ацетон	22	100	95	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 фиксатора Selon 321. В случае работы на пассивной поверхности или низких температур используйте активатор 7300. Перед применением читайте MSDS.