

Permabond, анаэробные фиксаторы резьбовых соединений.

Фиксаторы-герметики для резьбовых соединений Permabond экономически выгодны и являются превосходной альтернативой стопорным шайбам и металлическим крепежным деталям с резьбой, предотвращают ослабление вследствие вибрации или теплового расширения на металлических соединениях с резьбой всех типов и обеспечивают защиту от коррозии.

Обеспечивают:

- 1) Фиксацию резьбовых соединений. Предотвращение “самовыкручивания” болтов и гаек при вибрации, ударных нагрузках.
- 2) Предотвращение коррозии в резьбовых соединениях
- 3) Предотвращение вандализма (воровства).

Варианты применения:

Фиксация деталей больших диаметров с последующей разборкой с помощью ручного инструмента...

Используйте фиксатор малой прочности, Permabond A011

Быстрая фиксация соединений, которые могут быть разобраны при необходимости... **Используйте Permabond A130**

Фиксация регулировочных и установочных болтов, болтов с потайной головкой. Фиксация собранных соединений...

Используйте капиллярный Permabond A126



Фиксация резьбовых соединений с защитным покрытием (кадмий, цинк), фиксация недостаточно очищенных (замасленных) деталей... **Используйте Permabond HM129**

Фиксация резьбовых соединений, работающих при температурах выше 200°C... **Используйте Permabond HN131**

Анаэробные составы Permabond просты в использовании. Они однокомпонентные и не требуют смешивания.

Просто нанесите состав на 2 начальные витка внешней резьбы. Произведите скручивание.

Скорость отверждения, фиксации зависит от типа металла.

Выступившие излишки продукта не застынут – удалите их с

помощью ветоши.

Permabond[®]
Engineering Adhesives

	Permabond A011	Permabond A126	Permabond A130	Permabond HM129	Permabond HN131
Прочность	Низкая	Высокая	Средняя	Высокая	Высокая
Время начальной прочности	10-25 минут	10-25 минут	10-25 минут	10-20 минут	20-40 минут
Время рабочей прочности	1 час	1 час	1 час	1-3 часа	3-6 часов
Время полной прочности	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа
Момент срыва (болт M10)	6 Нм	58 Нм	16 Нм	60 Нм	50 Нм
Рабочая температура	От -55 до +150°C	От -55 до +150°C	От -55 до +150°C	От -55 до +150°C	От -55 до +230°C
Цвет	Красный	Зеленый	Синий	Красный	Красный