**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

BondLoc® B271 – однокомпонентный анаэробный высокопрочный фиксатор резьбовых соединений, зеленого цвета высокой прочности, предназначенный и обеспечивающий фиксацию и герметизацию соединений, работающих в условиях высоких нагрузок и вибрации до 1 дюйма, создает надежную защиту от протечек и коррозии. Устойчив к воздействию химических веществ, горюче-смазочных материалов, и большинства промышленных масел и газов.

**СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

BondLoc® B271 исключает применение сдвоенных гаек и / или сварку критических узлов. Использование клея-герметика B271 позволяет уменьшить толщину отливки и предельную легкость, снизить сборочные напряжения и устранить трещины отливок из-за напряжений при посадке с натягом.

**ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ**

BondLoc® B271 легок в применении, он имеет красную цветовую маркировку для простоты выбора. Из-за своей химической стойкости он идеально подходит для таких применений, как герметик для холодильных установок, кондиционеров, больших установок и технологического оборудования с использованием активных химических веществ.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Убедитесь, что детали чистые, сухие и не содержат жирных или масляных пятен.

**ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕНИЯ**

Обычно состав наносят прямо из бутылки.

**СОВМЕСТИМЫЕ УСКОРИТЕЛИ / АКТИВАТОРЫ**

Грунтовки типа B7471 (Типовой анаэробный активатор) или более быстрый конструкционный активатор B7649

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в прохладном месте, в недоступном для прямого солнечного света.

Срок годности 24 месяца при температуре 20°C.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Основа химического  состава | Эфир диметакрилата |
| Внешний вид  незаполимеризованного  материала | Жидкость красного цвета |
| Скорость отверждения с  активатором | 5 минут |
| Скорость отверждения без  активатором | 10 минут |
| Вязкость по Брукфильду  Sp3 @20 об / мин при 25°C | 500 сП |
| Максимальный шаг резьбы | М80 |
| Точка вспышки | >100°C |
| Срок годности | 24 месяца при температуре 24°C |
| Удельный вес | 1,06 |
| Диапазон температур | От -55°C до +180°C |

**ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное время отверждения | 12 часов |
| Время отверждения с хорошим % итоговой прочности | 2 часа |
| Диапазон прочности -  Отрыв  Преобладающий | 33 Н.м  33 Н.м |
| Ударный срыв по DIN 54454: | 25 Н.м Макс 55 Н.м |
| Ударный срыв по DIN 54454 преобладающий: | От 45 Н.м до 70 Н.м |

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящий технический паспорт не замещает паспорт безопасности. Перед использованием данного продукта убедитесь, что вы прочитали и полностью поняли инфомацию об этом продукте.

**ФОРМАТ УПАКОВКИ**

Бутылки: 10мл, 25мл, 50мл, 250мл

Блистерная упаковка: 10мл, 25мл, 50мл