

ММ1018 SEAL – Твёрдое адгезионное покрытие

Артикул #2108

Описание продукта

ММ1018 Seal – это металлический полимер для склеивания герметичных соединений между двумя металлическими деталями. Используется в сочетании вместе с инъекционными установками ММ1018 для герметизации полностью совместимых с ММ1018.

Характеристики

- Высокая прочность
- Устойчивость к расщеплению и погодным условиям
- Стабилизированный
- Отверждение приблизительно происходит 2-3ч. при окружающей температуре среды 20°
- Устойчив к морской воде

Химическая стойкость

- Масло
- Бензин
- Охлаждающая жидкость

Размеры упаковки

300 г, двойной картридж (смола + отвердитель)

Хранение / срок годности

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном и незамерзающем месте (5° С - + 20° С). Срок годности 2 года. Беречь от прямых солнечных лучей. При более высоких температурах срок годности уменьшается.

Технические данные

Технические данные	Соотношение
Плотность [г/см ³]	1.7
Соотношение смешивания по объему	A:B = 2:1

Расчет расхода

Для герметизации стыка можно использовать следующие значения, чтобы рассчитать количество:

Высота соединения (мм)	Расход материала (г/м)
1	30
5	150
10	300

Для того, чтобы обеспечить достаточное давление и герметичность, ММ1018 должен быть впрыснут в зазор не менее 10мм.

Важное примечание

Пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности.

Параметры обработки

Время обработки (срок годности) материала начинается, как только компоненты А и В смешиваются в смесительной спирали. Использованный материал должен быть обработан в течение 15 минут. На прочность материала влияет температура компонентов и соседних компонентов. При температуре до 20°C материал обычно становится достаточно твердым через 3 часа. Мы рекомендуем провести испытание на прочность с помощью заостренного предмета (такого, как отвертка), чтобы убедиться, что материал полностью отвердел.

Поверхность, контактирующая с уплотнением ММ1018, должна быть очищена от грязи и частиц с помощью сжатого воздуха. Устранение ржавчины не требуется для функционирования ММ1018, однако для долговечности рекомендуем ее устранить. Для обеспечения хорошего склеивания ММ1018 клеевые поверхности должны быть обезжирены очистителем Diamant #1417.

Утилизация

ММ1018 поставляется в двойных картриджах и может быть использован повторно в течение срока хранения. После истечения срока годности неиспользованные остатки могут быть утилизированы обычным способом. (EAKV 170203)

Квалификация и обслуживание

Рекомендуется привлекать квалифицированных специалистов Diamant. Чтобы гарантировать оптимальное качество и безошибочное применение, мы предлагаем следующие услуги:

- Обучение работе с продуктом
- Авторский надзор
- Выполнение работ нашими опытными специалистами

Более подробную информацию вы можете найти в техническом паспорте.

ММ1018 SEAL #2108

F047/2017

Дата: 22/04/2020

+7 927 001-01-71
+7 846 923-04-62
info@diamantrus.ru

Официальный эксклюзивный представитель компании Diamant Metallplastic GmbH на территории Российской Федерации — «Диамант Рус», импортер «Созз — Нефтезапчасть».