



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИЛИКОН

Дата: 05/12/18

Страницы: 1 из 1

Технические данные:

Основа	Поликсилосан
Консистенция	Паста
Система отвердевания	Полимеризация под воздействием влаги
Образование поверхностной пленки	Около 7 мин. (20°C/65% отн. влажности)
Скорость отвердевания	Около 2 мм / 24 ч (20°C/65% отн. влажности)
Твердость	20 ± 5 Шор А
Плотность	1,28 г/см ³
Упругое восстановление	> 80% (ISO3789)
Термостойкость	От -60°C до +285°C
Модуль эластичности (сила необходимая для удлинения на 100%)	0,77 Н/мм ² (ISO37)
Прочность на разрыв	2,50 Н/мм ² (ISO37)
Относительное удлинение при разрыве	> 500% (ISO37)
Температура применения	От 5°C до +35°C

Описание продукта:

Однокомпонентный постоянно эластичный силиконовый герметик, стойкий к воздействию высоких температур (до 285°C), топливу, маслам, жирам, воде и морозостойким жидкостям. Заменяет всякие прокладки из пробки, войлока, фибры, бумаги, асбеста и резины любых размеров.

Свойства:

- Отличная стойкость к топливам, маслам и жирам
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Очень легкое нанесение
- Сохраняет эластичность после
- Типичный запах уксусной кислоты

Применение:

- Формирование прокладочных и уплотнительных колец
- Уплотнение между металлическими компонентами
- Герметизация систем отопления.

Цвета и упаковка:

Картридж 280 мл: красный (104240).

Тюбик: 60 г: красный (120035)

Хранение:

12 месяцев в заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре +5°C до +25°C.

Химическая стойкость:

Хорошая устойчивость к воде, алифатическим растворителям, минеральным маслам, жирам, разбавленным неорганическим кислотам и щелочам. Плохая устойчивость к ароматическим растворителям, кислотам и хлорированным концентрированным углеводородам.

Поверхности:

Материалы: металлы

Требования к поверхностям: чистые, сухие без пыли и жира.

Подготовка поверхности: Не требуется предварительная подготовка материалов. Рекомендуется проведение теста на совместимость материалов.

Нанесение:

Способ нанесения: при помощи ручного или пневматического пистолета

Очистка: уайт – спиртом или Soudal Surface Cleaner, сразу после нанесения

Отделка: мыльным раствором или Soudal Finishing Solution до образования пленки

Восстановление: тем самым материалом

Рекомендации по безопасности:

Соблюдайте стандартные промышленные меры безопасности. Прочтите этикетку перед применением силикона.