



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИЛИКОН

Дата: 17/03/20

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Поликсилосан
Консистенция	Паста
Система отвердевания	Полимеризация под воздействием влаги
Образование поверхностной пленки*	Около 7 мин. (23°C/50% отн. влажности)
Скорость отвердевания*	Около 2 мм / 24 ч (23°C/50% 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

*Эти параметры могут отличаться в зависимости от температуры, влажности и типа поверхности.

** Эта информация относится к полностью отвержденному продукту.

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 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



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИЛИКОН

Дата: 17/03/20**Страницы: 2 из 2****Рекомендации по безопасности:**

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