

Техническая информация:

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Быстросохнущий, однокомпонентный полиуретановый герметик. Характеризуется высокой вязкостью и эластичностью. Устойчив к вибрациям. Реагирует с влагой, вяжется и образует устойчивый эластомер. Обладает высокой адгезией к различным поверхностям. Герметик можно шлифовать и окрашивать.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет:	серый, белый,	черный.
Объем:	310мл	310мл
Плотность:	1,17 kg/l	1,15 kg/l
Время затвердевания :	60 мин при 23оС	30÷50 мин при 23оС
Время вязки	ок. 4мм за 24 часа	ок. 4мм за 24 часа
Твердость по скале Shore A	около 50	около 45
Модуль эластичности	100 psi (6,89 bar)	100 psi (6,89 bar)
Растяжение:	350 psi (24,13 bar)	350 psi (24,13 bar)
Растяжение на разрыв	>400%	>380%
Восстановление эластичности	>90%	>90%
Стабильность	хорошая	хорошая
Температурная стойкость	-40 ÷ +90оС	-40 ÷ +90оС
Температура применения	+5 ÷ +35оС	+5 ÷ +35оС

Химическая стойкость:

- Разбавленные кислоты и щелочи	хорошая	хорошая
- Углеводород	средняя	средняя
- Вода пресная и морская	отличная	отличная
- Ультрафиолет	хорошая	очень хорошая

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

VOC = 90 [г/л]

Продукт соответствует требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/WE), которая для этой категории продуктов (кат. В/5) определяет предельную величину содержания летучих частиц на уровне 840[г/л], отового к применению продукта.

ОСНОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность следует предварительно очистить, высушить и обезжирить.

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт предназначен для нанесения ручным или пневматическим пистолетом).

Рекомендуемая температура нанесения от +5 до +35⁰ С.

Продукт наносить вдоль соединения.

Для достижения высокой адгезии следует сильно вдавливать продукт к основанию.
Сразу после работы очистить инструменты при помощи растворителя.

Внимание: В целях безопасности следует всегда поступать в соответствии с данными, содержащимися в Паспорте Безопасности для данного изделия(продукта).

ХРАНЕНИЕ

Продукт необходимо хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре 5÷25⁰ С.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

1 год от даты производства при условии хранения в оригинальной упаковке при рекомендованной температуре.