

Информация к продукту

Silikondichtmasse schwarz

PI 46/12/07/2021



Описание

Термостойкий однокомпонентный герметик. Вулканизируется под воздействием влаги из воздуха и затвердевает до постоянно упругой массы. Для герметизации самых различных материалов как, например, металл, пластик, стекло, фарфор, окрашенные деревянные поверхности и т. д. в производстве двигателей, коробок передач, транспортных средств, контейнеров, промышленного оборудования и систем отопления, а также в технике кондиционирования воздуха.

Свойства

- хорошо держится на вертикальных поверхностях
- устойчиво к нагрузкам и вибрации
- отличная устойчивость к температуре
- не содержит растворителей, формальдегида, хлорфторуглеродов, полихлорированных бифенилов, фенциклидина
- постоянно эластично
- обеспечивает многостороннее применение
- отличная устойчивость к химикатам

Технические данные

Скорость затвердения при 23°C/50%	2 - 3 мм/24h
Растяжное напряжение при 100 % расширении	~ 0,60 Н/мм ² DIN 52455
База	Silikon Neutral- /Oximvernetzend / Silicone neutral/oxime cross-linked
Диапазон температур	-40 - +250 (kurzfristig bis +300) / -40 - +250 (temporary up to +300) °C
Пенетрация спустя 5 секунд	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Твёрдость Shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
Температура обработки	+5 bis +35 / +5 to +35 °C
Время образования плёнки при 23°C/50% относительной влажности	10 - 15 мин
Цвет / внешний вид	je nach Spezifikation / according to specification
Запах	charakteristisch / characteristic
Форма	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Вязкость при 40°C	>7 мм ² /с

Технические данные

Водородный показатель	7
Срок хранения в закрытой на заводе емкости	18 месяцев
Оптимальная температура хранения	2 - 15 °C

Сфера применения

Для герметизации ванн картера и коробки передач, корпусов двигателей, дифференциалов, клапанных крышек, водяных насосов, передних крышек картера, фар, задних фонарей и т. д. Для деталей из металлов, пластмассы и стекла.

Применение

Уплотняемые поверхности должны быть чистыми, без масла и смазки и сухими. Равномерно нанести материал и сразу же соединить детали, не теряя время на высыхание.

Указание: Недостаточная адгезия ожидается на таких подложках, как ПП, ПЭ, тефлон и битум. Поэтому мы рекомендуем тест на адгезию перед применением.

Имеющиеся упаковки

80 мл пластиковая коробка	7639
ка	RUS-UA
200 мл баллончик аэрозоль	6185
	D-GB-F-I-E-NL-P

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.