

DELO—GUM 3697

1С силиконовый каучук, коагулированный уксусной кислотой, крепкое сцепление, самовыравнивается

Основное:

- силиконовый каучук, коагулированный уксусной кислотой
- однокомпонентный, не содержит растворитель

Использование

- особенно подходит для эластичных материалов и материалов, выравнивающих напряжение, для склеивания одинаковых и разных поверхностей
- может быть использован в электронике, машиностроении, производстве изделий из стекла
- отличные качества: устойчивость к высоким температурам, крепко держит разные материалы между собой, высокий предел прочности при растяжении, быстро застывает, самовыравнивается, применим для склеивания отлитых частей
- склеенная продукция обычно используется при температурах от – 50 С до + 180, в зависимости от применения. Иные температурные лимиты могут быть более подходящими
- одобрен в соответствии с RoHS 2002/95/EC

Применение

- поставляется готовым к использованию и может применяться прямо из бутылки или картриджа
- использование систем нанесения DELO упрощает нанесение.
- склеиваемые поверхности должны быть сухими, очищенными от пыли, масел и других загрязняющих веществ
- используйте очистители DELOTHEN для очистки склеиваемых поверхностей

Застывание

- при комнатной температуре при воздействии влажности, склеивает эластичные материалы
- небольшое количество уксусной кислоты разлагается в процессе затвердевания (поликонденсация)
- затвердевание начинается на поверхности силикона (при контакте с влажным воздухом) сухая пленка формируется уже после нескольких минут
- глубокое застывание силиконового каучука продолжается примерно 2 мм/24 часа

Технические характеристики

Цвет	Молочно-прозрачный
Продукт распада	уксусная кислота
Плотность грамм на см3) При комнатной температуре (около 23 С)	1.1
Вязкость мПа по Брукфильду, при комнатной температуре (около 23 С)	350000
Температура при обработке	5-35 С
Время формирования пленки (мин) при комнатной температуре (около 23 С), относительная влажность 50%	10-20
Время застывания до твердого состояния (мм/24 часа) при комнатной температуре (около 23 С), относительная влажность 50%	2

Прочность на срез при растяжении МПа DIN EN ISO 527	5
Удлинение при разрыве DIN EN ISO 527	500
Склерометрическая твёрдость А DIN 53505	28
Усадка (объем, %) DELO Стандарт 13	3
Поглощение воды (вес %) DIN EN ISO 62,24 часа при комнатной температуре около 23 С)	0.06
Удельное объёмное сопротивление VDE 0303, часть 3	Более 1xЕ13
Диэлектрическое сопротивление VDE 0303, часть 3	21
Диэлектрическая постоянная VDE 0303, часть 4	3.1-3.0 (50-70Hz)
Сопротивление ползучести СТІ VDE 0303, часть 1, IEC 112	600М
Срок хранения при комнатной температуре макс 25 С) В закрытой оригинальной упаковке (до 310мл)	12 месяцев