

**Техническое описание****KEMASIL****Силиконовый герметик****ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

KEMASIL- однокомпонентный высокоэластичный силиконовый герметик на ацетатной основе. Схватывается от воздействия влажного воздуха. Полностью затвердевает от воздействия уксусной кислоты из массы. Сохраняет эластичность длительное время.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- На ацетатной основе
- С фунгицидным действием
- Для наружных и внутренних работ
- Для применения в в санузлах и других помещениях, эксплуатируемых во влажной среде
- Устойчива к атмосферным воздействиям
- Стойкая к УФ-излучениям
- Отличная адгезия
- Длительный срок службы
- 

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Внешний вид	Вязкая масса в 20 различных цветах	
Упаковка	310 мл в тубике/ 6200 мл (20х310 мл) в картонной упаковке	
Срок и условия хранения	18 месяцев в сухом помещении при температуре +5/+25°C, в оригинальной неповрежденной упаковке.	
Плотность	0,98-1,15 г/см <sup>3</sup>	
Твердость	20-40	
	~ 2-4 mm/dan	
Величина расширения-сжатия	25 %	
Изменение объема	Максимально 5%	
Е-модуль 100	0,35 МПа	DIN 52455-NWT-2-A1-100
Удлинение при разрыве	450 %	DIN 52455-NWT-2-A1
Прочность при растяжении	0,6 МПа	
Класс горения	B2	DIN 4104 - T1
Возможность нанесения покрытий	Нет	

Расход герметика рассчитывается по следующим характеристикам:

Ширина шва в мм× глубина шва в мм- это значение, разделенное на содержание картриджей (310 мл) и будет требуемым объемом.

**Таблица 1:** расход герметика и производительность упаковки в зависимости от ширины и глубины шва

Глубина шва мм	6	8	10	12	15	20
6	8,5	6,4	5,2	4,5		
8		4,9	3,9	3,3	2,7	
10			3,2	2,7	2,2	1,7
12				2,3	1,9	1,4
15					1,5	1,2
20						1,0

#### **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:**

Основание должно быть чистым, без пятен, жира, масла, красок, без слабых частиц. Температура основания и окружающей среды не должна быть ниже +5°C.

#### **ПРИМЕНЕНИЕ:**

Срезать край насадки по косой таким образом, чтобы заполнялся сразу максимальный объем шва.

Очистка инструмента сразу после использования осуществляется растворителем. После затвердевания материал можно удалить только механическим способом.

Открытое время: 10 минут.

Температура применения: +5/+ 30°C.

KEMASIL выдерживает перепады температур от -40°C до +150°C.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

При использовании герметика KEMASIL происходит испарение небольшого количества уксусной кислоты. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки с мылом и водой.