

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEMASIL NEUTRAL

силиконовый герметик на нейтральной основе

ОПИСАНИЕ
МАТЕРИАЛА

Однокомпонентный высокоэластичный силиконовый герметик на нейтральной основе (OXIME система) с фунгицидным действием. Схватывается при контакте с влажным воздухом. Сохраняет эластичность длительное время.

Область
применения

Для внутреннего и наружного применения. Для выполнения соединительных и имитационных швов.

Свойства
материала

- На нейтральной основе
- Высокоэластичный
- отличная совместимость
- для уплотнительных работ при кладке

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Основная
информация

Внешний вид	высоковязкая масса в 3 различных цветах
Упаковка	310 мл в тубике/6200мл (20×310) в картонной упаковке
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления в оригинальной неповрежденной упаковке

Технические
характеристики

Плотность	1,1 г/см ³	
Твердость Shore-A	40	
Сроки затвердевания	1 день= 5 мм	
	1 неделя= 18 мм	
Возможность расширения- сжатия	20%	
Изменение объема	Максимально 5%	
Удлинение при разрыве	57%	DIN 52455-NWT-2-A2
Прочность при растяжении	1,03 МПа	DIN 52455-NWT-2-A2
Класс горючести	B2	DIN 4104-T1
Возможность окрашивания	нет	



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход

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 310 мл

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

Таблица 2: расход герметика и производительность упаковки в зависимости от ширины и глубины шва 600 мл

Глубина шва мм	6	8	10	12	15	20
6	17,2	12,8	10,2	8,6		
8		9,6	7,6	6,4	5,2	
10			6,2	5,2	4,0	3,0
12				4,2	3,4	2,6
15					2,6	2,0
20						1,50

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.

Нанесение

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

Чистка инструмента

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

ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания

min +5 C /max + 30 C

Температура воздуха

min +5 C /max + 30 C

Температура материала

min +5 C /max + 30 C



KEMA Puconci d.o.o.,
Пуцонци 109,
9201 Пуцонци, Словения,
T: +386 (0)2 545 95 00
F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.kema-on.net | E: info@kema.si

Oznaka: TL_Sil_neutral
Revizija: November 2009

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании герметика KEMASIL NEUTRAL возникают небольшие испарения. Во время работы проветривать помещение. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки с мылом и водой.