



TEKASIL

Neutral



Tekasil neutral – длительное время сохраняющая эластичность нейтральная силиконовая однокомпонентная уплотнительная масса, предназначенная для уплотнения швов различных материалов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не стекает в вертикальных швах
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов без использования грунтовок
- При работе с пористыми основаниями используйте грунтовку Prednamaz KVZ 16, для некоторых видов пластики используйте грунтовку Prednamaz LF
- Хорошие механические качества
- Переносит 20% деформации
- Устойчив к различным климатическим условиям, дождю, снегу, экстремальным температурам
- Химически устойчив
- Устойчив к ультрафиолету
- Не вызывает коррозии
- Широкая цветовая гамма (см. цветовую карту)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Уплотнение швов и соединений различных материалов (стекло, дерево, бетон, кирпич, камень, керамика, алюминий, большинство пластик)
- Не подходит для остекления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свежая масса

Основа	нейтральный оксим-силикон
Вид	паста
Механизм полимеризации	атмосферная влага
Удельный вес	1000 ± 10 кг/м ³ (прозрачный) 1300 ± 10 кг/м ³ (цветной)

Время образования пленки	23°C/50% отн. влаж	5-20 минут
Время отверждения	23°C/50% отн. влаж.	2 мм/день
Устойчивость к стеканию	SIST EN 27390	0 мм
Диапазон рабочих температур		+5°C до +40°C

Отвердевшая масса

Твердость по Шору А	A ISO 868	15-25
Прочность на разрыв	SIST EN 28339	0,40 - 0,70 МПа
Модуль Е 10%	SIST EN 28339	0,30 - 0,50 МПа
Растяжение при разрыве	SIST EN 28339	200 - 300%
Прочность на разрыв	ISO 37 rod 1	> 1,20 МПа
Растяжение при разрыве	ISO 37 rod 1	200 - 400%
Изменение объема	SIST ISO 10563	> 10%
Способность восстанавливаться	SIST EN 27389	98%
Термостойкость		-40°C до +150°C

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности:

Поверхность шва должна быть прочной, без пыли и жира. Устраните все поврежденные и отступающие частицы.

Подготовка шва и картриджа:

- Для лучшей адгезии к пористым поверхностям используйте грунтовку Prednamaz KVZ 16, для работы с влажными основаниями Prednamaz KVZ 12 (см. технический лист Грунтовки). Для лучшей адгезии к некоторым типам пластики используйте грунтовку Prednamaza LF, однако рекомендуется предварительное тестирование.
- Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его края самоклеящейся лентой.
- Обрежьте картридж сверху у резьбы, прикрутите адаптер, обрезов его под углом на ширину шва, и вставьте в пистолет. При перерывах в работе или замене баллона ослабьте рукоятку и потяните поршень назад.
- Наносите уплотнительную массу как можно более равномерно.
- После завершения работы, выровняйте уплотнительную массу при помощи приспособления для разглаживания или пальцем, смоченным в мыльной воде. Очень важно хорошо вдавить массу в обрабатываемую поверхность.
- Удалите самоклеющуюся ленту, прежде чем уплотнительная масса начнет отвердевать.
- Для очистки свежей массы и инструмента используйте чистящее средство Tekafin, отвердевшую массу сначала необходимо очистить механическим способом, после этого чистящим средством для отвердевшего силикона Tekapursil S или Apursil.

Глубина шва (мм)	Ширина шва (мм)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1

Таблица наглядно показывает, сколько линейных метров швов можно уплотнить при помощи одного 300 мл. картриджа в зависимости от глубины и ширины шва.

УПАКОВКА

- картриджи 280 мл (в ящике 20 шт.)
 - мешки 300 мл, 400 мл, 600 мл
 - бочки 200 л
- По заказу возможны также другие способы упаковки, напр. для промышленных целей.

ХРАНЕНИЕ

Минимально 12 месяцев в сухом, холодном помещении при температуре ниже 25°C, в оригинально закрытой упаковке, мешки – 18 месяцев

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в местах недоступных для детей. При работе носите защитные рукавицы. При попадании массы в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь за помощью к врачу. При работе в закрытых помещениях позаботьтесь о хорошей вентиляции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, но, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование перед каждым новым применением.

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: instbnhp@bk.ru