



TEKASIL

Neutral Profi



Tekasil neutral profi – длительное время сохраняющая эластичность нейтральная силиконовая однокомпонентная уплотнительная масса, предназначенная для монтажа стекол в деревянные, алюминиевые и пластиковые рамы, а также для уплотнения деформационных швов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не стекает в вертикальных швах
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов без использования грунтовки
- При работе с пористыми основаниями используйте грунтовку Prednamaz KVZ 16, для некоторых видов пластики используйте грунтовку Prednamaz LF
- Хорошие механические качества
- Переносит 25% 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

- Остекление
- Монтаж стекла в деревянные, алюминиевые или пластиковые рамы
- Для уплотнения деформационных швов в строительстве
- Уплотнение соединений различных материалов (стекло, дерево, бетон, камень, керамика, сталь, алюминий, большинство пластик)
- Применим для работы с поликарбонатным стеклом

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	5-10 минут
Время отверждения	23°C/50% отн. влаж	2 мм/день
Устойчивость к стеканию	SIST EN 27390	0 мм
Диапазон рабочих температур		+5°C do +40°C

Отвердевшая масса

Твердость по Шору А	A ISO 868	15-25
Прочность на разрыв	SIST EN 28339	0,35 - 0,60 МПа
Модуль Е 10%	SIST EN 28339	0,25 - 0,40 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	300 - 400%
Изменение объема	SIST ISO 10563	< 10%
Способность восстанавливаться	SIST EN 27389	98%
Термостойкость		-40°C до +180°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.
- Нанесите 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 Arursil.

Выбор оптимальных пропорций деформационных швов:

Для достижения оптимальных эластичных характеристик уплотнительной массы очень важен выбор правильной пропорции между шириной и глубиной шва: 2 : 1, максимально 1:1. Уплотнительная масса должна прилегать только к стенкам шва, но не ко дну. Для этих целей используйте внутренние перманентные наполнители, к которым герметик не имеет адгезии (полиэтиленовая пена, полиуретан). Минимальная ширина шва может быть 6 мм, максимальная - 20 мм.

Глубина шва (мм)	Ширина шва (мм)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,2
15					1,3	1,0
20						0,75

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

УПАКОВКА

- картриджи 300 мл (в ящике 20 шт.)
 - емкости 300 мл, 400 мл, 600 мл 18 месяцев
 - 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°С, в оригинально закрытой упаковке.

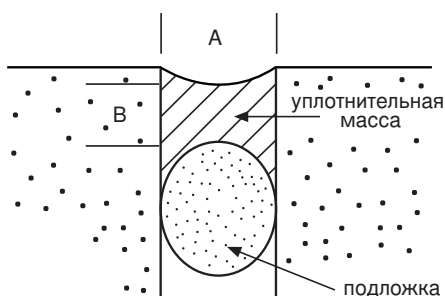
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в местах недоступных для детей. При работе носите соответствующую защитную одежду и 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.

Правильно определенная пропорция деформационного шва A:B – 2:1
Ширина A,B – мин. 6 мм.



Пример правильно выполненного углового шва
Ширина A,B – мин. 6 мм.

