



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 грунтовки
- 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/м³ (проз

Удельный вес 1000 ± 10 кг/м³ (прозрачный) 1300 ± 10 кг/м³ (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 do +40°C

Отвердевшая масса

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

Термостойкость -40°С до +150°С



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 вверху 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		Ширина шва (мм)		г
(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.