



TEKASIL

Tekasil T



Tekasil T – длительное время сохраняющая эластичность нейтральная силиконовая однокомпонентная уплотнительная масса для изготовления термоизоляционного стекла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Паропроницаемость Tekasila T при температуре между 50°C и 60°C уравнивается с паропроницаемостью полисульфидных уплотнительных масс
- Не стекает в вертикальных швах
- Отвердевает при комнатной температуре
- Отличная адгезия к различным типам стекла (обработанного и необработанного), пластиковым и металлическим направляющим, керамике, лакированному дереву, различным видам пластика, как например, поликарбонат, ПВХ
- Совместим со всеми материалами, использующимися при изготовлении термоизоляционного стекла
- Хорошие механические качества
- Переносит 20% деформации
- Устойчив к различным климатическим условиям, дождю, снегу, экстремальным температурам
- Химически устойчив
- Устойчив к ультрафиолету
- Не вызывает коррозии
- Цвет черный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для вторичной герметизации стеклопакетов
- Особенно рекомендуется использовать там, где материалы подвергаются сильному воздействию УФ-лучей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свежая масса

Основа		нейтральный оксим-силикон
Вид		паста
Механизм полимеризации		атмосферная влага
Удельный вес		1040 ± 10 кг/м ³ или 1330 ± 10 кг/м ³
Время образования пленки	23°C/50% отн. влаж	5-10 минут
Время отверждения	23°C/50% отн. влаж	4 мм/день
Устойчивость к стеканию	SIST EN 27390	0 мм
Диапазон рабочих температур		+10°C до +40°C

Отвердевшая масса

Твердость по Шору А	A ISO 868	20-30
Прочность на разрыв	SIST EN 28339	0,50 - 0,80 МПа
Модуль Е 10%	SIST EN 28339	0,40 - 0,70 МПа
Растяжение при разрыве	SIST EN 28339	300 - 400%
Прочность на разрыв	ISO 37 rod 1	> 1,70 МПа
Растяжение при разрыве	ISO 37 rod 1	300 - 400%
Изменение объема	SIST ISO 10563	< 10%
Способность восстанавливаться	SIST EN 27389	98%
Паропроницаемость 2мм пленки		15 г/м ² /день
Термостойкость		-40°C до +180°C

TEKASIL
Tekasil T

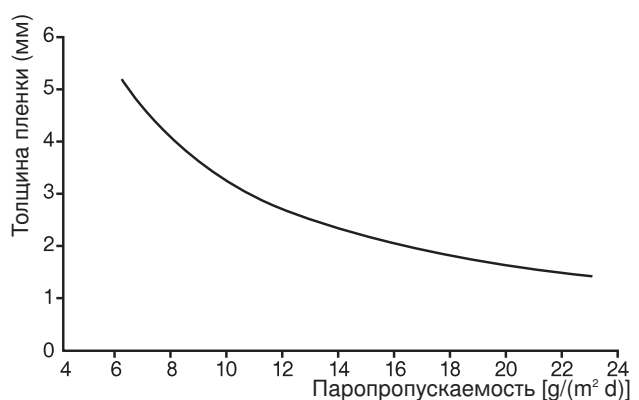


ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности:

Tekasil T можно наносить только на чистые, сухие и нежирные поверхности. Стеклоочистители очистите водой, содержащей чистящее средство или растворитель. Остатки растворителя удалите чистой тряпкой, прежде чем он испарится. Tekasil T можно наносить при помощи ручного пистолета, воздушного пистолета или промышленными методами.

Паропроницаемость Tekasil T



УПАКОВКА

- мешки 300 мл, 400 мл, 600 мл
- ведра 20 кг, 25 кг
- бочки 200 л

ХРАНЕНИЕ

Минимально 12 месяцев в сухом, холодном помещении при температуре ниже 25°C, в оригинально закрытой упаковке, срок хранения мешков 18 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в местах недоступных для детей. При работе носите соответствующую защитную одежду и защитные рукавицы. Избегайте длительного контакта нейтральной уплотнительной массы с кожей. 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.