

TEKASIL

T 142

СВОЙСТВА

- Герметик разработан специально для изготовления стеклопакетов.
- Простота применения обеспечивает большую гибкость производственного процесса.
- Не стекает в вертикальных швах.
- Отличная адгезия к стеклу, металлу и различным видам пластика.
- Не пригоден для таких видов пластика как полиэтилен (PE), полипропилен (PP), политетрафторэтилен (PTFE), мягкий пластик или неопрен.
- Отличная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, а также различных неблагоприятных погодных явлений.
- Не содержит растворители, не дает усадку.
- Совместимость с герметиками, которые применяются при изготовлении стеклопакетов.

СЕРТИФИКАТЫ

- Отвечает требованиям стандарта EN 1279:2010.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для вторичной герметизации стеклопакетов.
- В особенности подходит в тех местах, где требуется обеспечить стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения.
- Всегда применять в комбинации с первичным герметиком Tioelast Butmelt.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Незатвердевший герметик

Основа		нейтральная
Внешний вид		черная паста.
Механизм отверждения		атмосферная влага.
Удельная масса		1410±10 кг/м ³
Время образования пленки	при температуре 23°C и относительной влажности 50%	≈8 минут
Продолжительность отверждения	при температуре 23°C и относительной влажности 50%	2,5–3,0 мм/сутки
Устойчивость к стеканию	ISO 7390	≤2 мм
Вязкость	(QP-04-011)	200–300 Па·с.

* (время образования поверхностной пленки и время отверждения зависят от относительной влажности и температуры воздуха).



Tekasil T 142

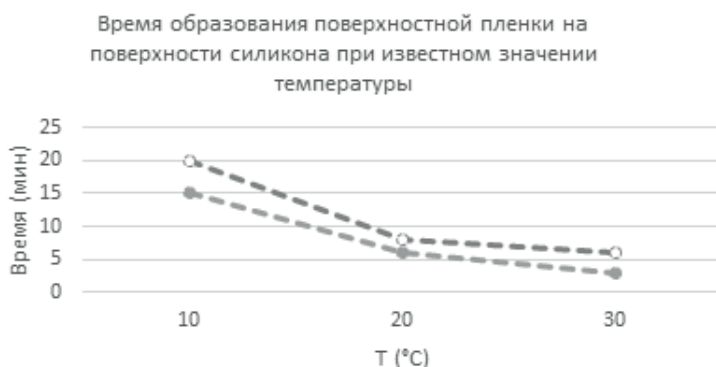
Постоянно эластичный однокомпонентный силиконовый герметик для вторичной герметизации стеклопакетов.

Отвердевший герметик

Твердость по Шору-А (Shore-A)	ISO 868	25–30 (спустя 7 суток).
Предел прочности на разрыв	ISO 8339	0,6–0,8 МПа.
Удлинение при разрыве	ISO 8339	200–300%
Способность восстанавливать форму		98%
Диапазон термостойкости		от -40°C до +180°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхность, на которую наносится Tekasil T 142, должна быть сухой, чистой и нежирной. Для очистки рекомендуем использовать чистящее средство Teka Cleaner. Tekasil T 142 наносится с помощью ручного пистолета, пневматического пистолета или различных промышленных приспособлений в зависимости от типа производства. Инструменты после работы с герметиком очистите с помощью чистящего средства Tekafin Cleaner 5. Жизнеспособность герметика и скорость его отверждения в глубину после нанесения зависят от относительной влажности и температуры воздуха (см. график). Чем ниже температура и относительная влажность воздуха, тем медленнее затвердевает герметик и наоборот. При влажности воздуха ниже 30% и низкой температуре (ниже 10°C) скорость отверждения герметика существенно снижается.



УПАКОВКА

- бочка 200 л
- ведро 20 л
- колбаса 600 мл
- иные виды упаковки по договоренности

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения составляет не менее 12 месяцев в сухом прохладном помещении при температуре от 5 до 25°C в нераспечатанной оригинальной упаковке, срок хранения колбасы составляет до 18 месяцев.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Дополнительная информация о безопасности, инструкции по безопасному обращению и средствах индивидуальной защиты, а также сведения, касающиеся утилизации, содержатся в паспорте безопасности. Паспорт безопасности предоставляется по требованию. Экземпляр указанного документа вы можете получить и у своего агента по продажам ТКК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Приведенная инструкция основана на наших исследованиях и нашем опыте. Рекомендуем в каждом конкретном случае производить предварительные тестирования с учетом специфических условий и способа работы.