



Редакция : 3
Дата : 14.11.2011

THIOVER

“Двухкомпонентный полисульфидный герметик”



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Тиовер - двухкомпонентный, полисульфидный герметик ряда тиоколов, специально разработанный для применения в производстве стеклопакетов. Герметик Тиовер не содержит растворителей, имеет высокую адгезию к стеклу, алюминию, нержавеющей и гальванизированной стали. Выпускается в различной упаковке, трех степеней вязкости и пригоден как для ручного метода нанесения, так и с применением оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

● ЦВЕТ	Компонент А (основа)	Бежевый
	Компонент Б (катализатор)	Черный
	Смешанный полимер (А+Б)	«Антрацит»

● СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	По объему	100:10
	По весу	100:9.5

● ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ (POT LIFE)	Зависит от условий окружающей среды	40-90 minutes.
----------------------------------	--	----------------

Время переработки зависит от окружающей среды и температуры. В зависимости от условий складирования и реальных условий переработки, время переработки может отличаться от полученного в лабораторных условиях.

● ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	2-5 ч.
---------------------	--------

Температура в производственном помещении должна быть около 20°C. Более высокая температура ускоряет процесс, а более низкая продлевает время возможной перерабатываемости полимера. Ниже +10°C переработка полимера затруднена

● АДГЕЗИЯ	стекло, алюминий, нержавеющая сталь, оцинкованная сталь. Прочность на разрыв 180 ° к стеклу с когезивным отрывом: 110N/25 мм. Поверхность должна быть чистой, сухой и без жирных остатков.
-----------	--

● СОВМЕСТИМОСТЬ	Совместимость со всеми материалами, которые могут в конечном итоге вступить в контакт с Thiover, должны быть проверены перед использованием.
-----------------	--



THIOVER

“Двухкомпонентный полисульфидный герметик”

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

● ВЯЗКОСТЬ (25 °С)	Компонент А (основа)		DIN 53019
	- Высокая	78 ± 3 [Pas]	
	- Средняя	68 ± 3 [Pas]	
	- Низкая	58 ± 3 [Pas]	
	Компонент Б (катализатор)	28 ± 2 [Pas]	
● ПЛОТНОСТЬ (20 °С)	Компонент А (основа)	1.81 ± 0.03 [гр/см ³]	DIN 53217
	Компонент Б (катализатор)	1.71 ± 0.03 [гр/см ³]	
● ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ		min. 45 [Shore A]	EN 1279/6
● СКОРОСТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЯНЫХ ПАРОВ		5.8 [гр/м ² ·24ч·2mm]	EN 1279/4
● ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ		6.23 × 10 ⁻³ [гр/м ² ·ч]	EN 1279/4
● УФ СОПРОТИВЛЕНИЕ		Уровень А	EN 15434
● УДЛИНЕНИЕ РАЗРЫВА		прибл. 50 [%]	EN 1279/4
● ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ		прибл. 0.9 [МПа]	EN 1279/4
● СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ (70 °С) Компонент А+В		Max. 1.1 [%]	EN 1279/6

- **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ** 9 месяцев в оригинальной упаковке. В сухих и проветриваемых помещениях при температуре от +10 °С до +30 °С
- **КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА** не опасный
- **УПАКОВКА** 210л (191 + 19)
377,5кг (345 + 32,5)