



Редакция : 1
Дата : 06.07.2012

KENBI PS

“Двухкомпонентный полисульфидный герметик”

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

KENBI PS – двухкомпонентный полисульфидный герметик ряда тиоколов, специально разработанный для применения в производстве стеклопакетов. Герметик KENBI PS 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.

В производстве стеклопакетов с газовым наполнением рекомендуем применять полисульфидный герметик THIOVER.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

● СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	По объему	100:10
	По весу	100:9.0

● **ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ (POTLIFE)** 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 когезионным отрывом: 70N/25 мм. Поверхность должна быть чистой, сухой и без жирных остатков.

● **СОВМЕСТИМОСТЬ** Совместимость со всеми материалами, которые могут в конечном итоге вступать в контакт с KENBI PS, должны быть проверены перед использованием.



KENBI PS

“Двухкомпонентныйполисульфидныйгерметик”

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

● ВЯЗКОСТЬ (25 °С)	КомпонентА (основа)	68 ± 3 [Pas]	DIN 53019
	КомпонентБ (катализатор)	28± 2 [Pas]	
● ПЛОТНОСТЬ (20 °С)	КомпонентА(основа)	1.91± 0.03 [гр/см ³]	DIN 53217
	КомпонентБ (катализатор)	1.71± 0.03 [гр/см ³]	
● ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ		min. 30 [ShoreA]	EN 1279/6
● СКОРОСТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЯНЫХ ПАРОВ		8.0 [гр/м ² ·24ч·2mm]	EN 1279/4
● УДЛИНЕНИЕ РАЗРЫВА		прибл. 40 [%]	EN 1279/4
● ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ		прибл. 0.6 [МПа]	EN 1279/4
● СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ (70 °С)		Max. 1.1 [%]	EN 1279/6
Компонент А+В			

- **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ** 9 месяцев в оригинальной упаковке. В сухих и проветриваемых помещениях при температуре от +10 °С до +30 °С
- **КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА** неопасный
- **УПАКОВКА** 210л (191 + 19)
398,5кг (366 + 32,5)