



ПОЛИСУЛЬФИД Н-05

“Двухкомпонентный полисульфидный герметик”

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- PS Н-05 двухкомпонентный, полисульфидный герметик ряда тиоколов, специально разработанный для применения в производстве стеклопакетов. Герметик PS Н-05 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 | 100:9.2 |
| • 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 PS Н-05, должны быть проверены перед использованием. |
|-----------------|--|



ПОЛИСУЛЬФИД Н-05

“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)	1.86 ± 0.03 [гр/см ³]	DIN 53217
	Компонент Б (катализатор)	1.71 ± 0.03 [гр/см ³]	
● ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ		min. 40 [Shore A]	EN 1279/6
● ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ		8.0 [гр/м ² ·24ч·2mm]	EN 1279/4
● 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** 210 л (191 + 19)
387,5 кг (355 + 32,5)