



► ОПИСАНИЕ

SK2RS300-2 - двухкомпонентный усовершенствованный вулканизирующий компаунд для комнатных температур, предназначенный для использования в производстве гибких пресс-форм и оправок, а также для отливки пресс-шайбы.

- Обладает отличными анти-адгезионными свойствами
- Отверждение может происходить при комнатной температуре в течение 16 часов или отверждается при нагревании
- При необходимости отверждение продукта может быть ускорено при нагреве
- Высокая прочность
- Среднее сопротивление разрыву
- Очень низкая усадка и хорошая стабильность размеров
- Может использоваться при высокотемпературных заливках
- Высокое ингибирующее действие

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Признак	Единица измерения	Значение
Основа		
Вязкость	мПа.с	130,000
Базовая вязкость при 25 ° С	пуаз	1300
Цвет		Бежевый
Основа и отвердитель 10:1		
Цвет		Королевский синий
Вязкость при 25°С	мПа.с (пуаз)	90,000 (900)
Рабочее время	минут	60
Время отверждения при 25°С	часов	16



ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Отверждение в течение 24 часов при 25°C (вулканизированный)		
Твёрдость на дюрометре, по шкале Шора А	баллов	59
Предел прочности на разрыв	МПа (psi)	4,5 (650)
Растяжение, Die C в разрыве	%	250
Прочность на разрыв Die B	кН/м (ppi)	16 (90)
Удельная плотность при 25°C	-	1,29
Линейное сжатие	%	< 0.1

(1) Средние значения, полученные на стандартных образцах после отверждения в течение 7 дней при комнатной температуре.

► ПРИМЕЧАНИЕ

Если вакуумное оборудование для удаления воздуха отсутствует, захват воздуха можно свести к минимуму, смешав небольшое количество основы и отвердителя, а затем с помощью кисти, покрасив оригинал слоем в 12 мм.

Оставьте при комнатной температуре, пока на поверхности не исчезнут все пузыри и слой не начнет затвердевать. Смешайте дополнительное количество основы и отвердителя и действуйте следующим образом, чтобы получить конечную пресс-форму.

► МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При обращении с продуктом необходимо соблюдать основные меры предосторожности:

- обеспечить хорошую вентиляцию помещения
- носить перчатки, защитные очки и защитную одежду

Для получения более подробной информации следует ознакомиться с паспортом безопасности продукта.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK2RS300-2

**Двухкомпонентный вулканизирующий компаунд
для комнатных температур**

► УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности: 12 месяцев с даты отгрузки при хранении в оригинальной упаковке при температуре 25 °С или ниже в оригинальной закрытой упаковке.

SK2RS300-2 может быть чувствительным к влаге и загрязнениям. Убедитесь, что контейнеры плотно закрыты после использования.

► ГАРАНТИЯ

Информация содержащаяся в нашей технической спецификации основывается на наших знаниях и является результатом опытов, проведенных в определенных условиях. Обязанностью пользователя является проверка соответствия данного продукта условиям процесса перед использованием. Мы не гарантируем совместимость данного продукта со всеми возможными типами применения. Мы отказываемся от любых обязательств по убыткам, полученным в результате применения данного продукта. Условия гарантии регулируются нашими общими условиями продажи.