

Кремнийорганическая гибридная смола SILIKOTOP® E 901

УСЛОВИЯ СУШКИ

Кремнийорганическая полиэфиргибридная смола

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- для составов с очень низким содержанием летучих органических соединений (< 250 г/л)
- хорошее средство с пигментом
- хорошая водостойкость

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе	на основе органических растворителей
●	●
с высоким содержанием сухого остатка	2-уп. ЛКМ
●	●
● не растворим ● частично растворим ● растворим	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- конвейерные автомобильные покрытия
- покрытия для транспорта
- ремонтные покрытия для автомобилей
- Защитные покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (рассчитано на содержание нелетучих веществ)	Approx <9 mg KOH/g
внешний вид	прозрачная, высоковязкая жидкость
содержание гидроксильных групп (ну сухую смолу)	Approx 6 %
форма поставки	жидкость
гидроксидное число (рассчитано на содержание нелетучих веществ)	Approx 200 mg KOH/g
содержание нелетучих веществ	Approx. 90 %
растворитель	бутилацетат
вязкость при 25°C	Approx 7,000 mPas

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	бутилацетат
●	●
метилэтилкетон	ксилол
●	●
Метоксипропилацетат Dowanol	циклогексанон
●	●
бутанол	
●	
● не растворим ● частично растворим ● не растворим	

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Отверждается всеми распространенными полиизоцианатами (например, VESTANAT® HT 2500 LV)
- Отверждение на воздухе или печная вулканизация с обычными катализаторами.
- Содержание воды в используемых растворителях должно составлять < 0,05%.
- Нанесение распылением (включая электростатическое), погружения или покраски кистью.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной закрытой таре при температуре -10 до +40 °C, продукт имеет срок годности не менее 12 месяцев с даты производства.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



Данная информация и остальные технические консультации основаны на наших последних данных и собственном опыте. Тем не менее, данное обстоятельство не подразумевает каких-либо обязательств или юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении прав третьих лиц на интеллектуальную собственность, особенно патентных прав. В частности, не предоставляются и не подразумеваются никакие гарантии, как прямые, так и косвенные, или гарантии характеристик товара с юридической точки зрения. Мы сохраняем за собой право вносить изменения на основании технического или иного процесса усовершенствования. При этом покупатель не освобождается от обязательства проводить тщательный осмотр и проверку полученных товаров. Эксплуатационные качества указанных здесь товаров должны быть подтверждены надлежащей проверкой, которая должна проводиться квалифицированными экспертами, на условиях исключительной ответственности покупателя. Упоминание торговых марок других фирм не является рекомендацией и не исключает возможности применения других аналогичных товаров.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com