Кремнийорганическая гибридная смола

SILIKOPON® EC

УСЛОВИЯ СУШКИ

Кремнийорганическая эпоксигибридная смола

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- превосходная адгезия, устойчивость к химическому воздействию и воздействию растворителей
- превосходная коррозионная стойкость
- очень хорошая термостойкость

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе	на основе органических растворителей
○	●

○ не растворим ◐ частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитные покрытия
- Термостойкие покрытия
- выхлопные системы, глушители

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

внешний вид	жидкость от прозрачного до мутного цвета (на свойства продукта мутность не влияет)
содержание нелетучих веществ	Apprгox. 52 %
растворитель	метилоксипропилацетат
вязкость при 25°C	Apprгox. 1,000 mPas

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	бутилацетат
○	●
метилизобутилкетон	**ксилол**
●	●
Метоксилпропилацетат Dowanol	**циклогексанон**
●	●
бутанол	
◐	

○ не растворим ◐ частично растворим ● не растворим

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Из-за сильного пожелтения рекомендуется только составы темных цветов.
- Применяется в рецептурах, содержащих металлические пигменты и в специальных составах для обеспечения длительной термостойкости до 650°C.
-
- Нанесение методом распыления (в т.ч. электростатического) и окунания.

УСЛОВИЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

ТРАНСПОРТИРОВККА И ХРАНЕНИЕ

- При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 24 месяца с даты изготовления.
-

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

EVONIK Leading Beyond Chemistry