

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



● не растворим

на основе органических растворителей



● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитные покрытия
- покрытия для транспорта
- Термостойкие покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

внешний вид	жидкость от прозрачного до мутного цвета (на свойства продукта мутность не влияет)
форма поставки	жидкость
содержание нелетучих веществ	Аппрох. 53 %
растворитель	ксилол/изобутанол/метоксипропилацетат 1: 1: 15
вязкость при 25°C	Аппрох. 1,000 mPas

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	бутилацетат
●	●
метилизобутилкетон	ксилол
●	●
Метоксипропилацетат Dowanol	циклогексанон
●	●
бутанол	
●	

● не растворим ● частично растворим ● не растворим

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Из-за сильного пожелтения рекомендуется только составы темных цветов.
- Использование с металлическими пигментами и специальными составами позволяет получить длительную термостойкость до 450 °C.
- Нанесение распылением (включая электростатическое), погружения или покраски кистью.

УСЛОВИЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

-
-

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