

Кремнийорганическая полиэфирная смола SILIKOFTAL® HTT

УСЛОВИЯ СУШКИ

Этоксифункциональная кремнийорганическая полиэфирная смола

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкая термопластичность
- превосходная адгезия к алюминию и стали
- исключительная стойкость к термическому пожелтению и устойчивости к химическому воздействию

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе



на основе органических растворителей



с высоким содержанием сухого остатка



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Декоративные термостойкие покрытия
- Покрытия для кухонной и жаропрочной посуды
- Электроприборы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

внешний вид	жидкость от прозрачного до мутного цвета (на свойства продукта мутность не влияет)
форма поставки	жидкость
содержание нелетучих веществ	Approx. 75 %
растворитель	изобутанол / метоксипропилацетат 1 : 10
вязкость при 25°C	Approx. 2000 mPas

РАСТВОРИМОСТЬ

ксилол	Метоксипропилацетат Dowanol
●	●
бутилацетат	циклогексанон
●	●
● не растворим ● частично растворим ● не растворим	

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Благодаря превосходной совместимости продукта с пигментами могут использоваться все термостойкие пигменты.
- Нанесение распылением.

УСЛОВИЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

250°C/15 минут

ТРАНСПОРТИРОВКА 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