Кремнийорганическая смола

SILIKOPHEN® AC 900

УСЛОВИЯ СУШКИ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- маловязкая силиконовая смола с функциональной метокси-группой
- отверждение при температуре окружающей среды посредством катализа и введение влаги посредством реакции гидролиза/конденсации
- незначительное появление дыма и запаха на полностью отвержденных покрытиях при температурной нагрузке

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе	на основе органических растворителей
○	●

с высоким содержанием сухого остатка
●

○ не растворим ◐ частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Термостойкие лкм промышленного назначения
- Защитные покрытия
- Духовые шкафы, муфельные печи, дымоходы и трубопроводы, мусоросжигательные печи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	Approx. 90 %
внешний вид	жидкость от прозрачного до мутного цвета (на свойства продукта мутность не влияет)
форма поставки	жидкость
растворитель	ксилол
вязкость при 25°C	Approx. 130 mPas

РАСТВОРИМОСТЬ

ксилол	Метоксилпропилацетат Dowanol
●	●

бутилацетат	циклогексанон
●	●

○ не растворим ◐ частично растворим ● не растворим

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Используйте с металлическими пигментами и специальными составами для получения максимальной термостойкости при непрерывном использовании 650 °C.
-
-
-

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. Эксплутационные 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