Добавка для реологического контроля на основе диок

AEROSIL® E 972

УСЛОВИЯ СУШКИ

AEROSIL® E 972 представляет собой пирогенный диоксидкремния, прошедший последующую обработку ДДС (диметилдихлорсиланом). Легко диспергируется и подходит для обширного диапазона областей применения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

-
- хорошая диспергируемость
- универсальное применение
- стандартная рекомендация

ЭФФЕКТ

Препятствие осаждению

Препятствие потекам

Коррозионная стойкость

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе	на основе органических растворителей
●	●
с радиационным отверждением	**Однокомпонентный лакокрасочный материал**
○	●
2-уп. ЛКМ	
●	

○ не растворим ◐ частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- конвейерные автомобильные покрытия
- Общепромышленные покрытия
- рулонные покрытия
- порошковые покрытия
- Пластиковые покрытия
- Покрытия по дереву

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание углерода	0.4 - 1.4 %
форма поставки	
потери при сушке	<1.0 %
уровень pH	3.5 - 5.5
содержание SiO_2	>99.8 %
удельная площадь поверхности (БЭТ)	85 - 135 m^2/g
насыпная плотность	Approx. 50 g/l

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 1.0 - 2.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Возможно добавление ЛКМ в форме поставки или предварительно разбавив.

ТРАНСПОРТИРОВККА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 24 месяца с даты изготовления. Рекомендуется хранить продукт в закрытой таре в сухих помещениях, не допускать попадания на него легколетучих веществ.

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