

Добавка для реологического контроля на основе диок

AEROSIL® MOX 80

УСЛОВИЯ СУШКИ

AEROSIL® MOX 80 - это смешанный пирогенный оксид, состоящий из диоксида кремния и около 1% оксида алюминия.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- способствует стабилизации пигмента
- низкое влияние на вязкость по сравнению со стандартными марками AEROSIL®
- эффективная стабилизация всех видов пигментов

ЭФФЕКТ

Препятствие осаждению



Коррозионная стойкость



ПРИМЕНЕНИЕ

с радиационным отверждением



Однокомпонентный лакокрасочный материал



2-уп. ЛКМ



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-

-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание Al_2O_3	0.3 - 1.3 %
потери при сушке	max. 1.5 %
уровень pH	3.6 - 4.5
удельная площадь поверхности (БЭТ)	60 - 100 m^2/g
насыпная плотность	Approx. 60 g/l

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 0.5 - 2.5
массовый %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Добавление в ЛКМ в форме поставки.

ТРАНСПОРТИРОВКА 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