

Специализированный наполнитель

AEROSIL® OX 50

УСЛОВИЯ СУШКИ

AEROSIL® OX 50 - это гидрофильный пирогенный диоксид кремния с очень низкой удельной поверхностью 50 м²/г.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- улучшает устойчивость к царапанию
- разработана специально для систем с УФ-отверждением
- слабое влияние на реологию покрытия
- простота введения

Устойчивость к царапанию и абразивным воздействиям



ПРИМЕНЕНИЕ

с радиационным отверждением	100%
-----------------------------	------



полиуретан	эпоксидные смолы
------------	------------------



полиэфирные смолы



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-
- УФ-покрытия по дереву
- Покрытия для паркета
- Покровные лаки
- Пластиковые УФ-покрытия
- УФ-покрытия по металлу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

внешний вид	белое твердое вещество
форма поставки	
потери при сушке	max. 1.5 %
уровень pH	3.8 - 4.8
содержание SiO ₂	min. 99.8 %
удельная площадь поверхности (БЭТ)	35 - 65 м ² /г
насыпная плотность	Approx. 100 g/l

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 2.5 - 10.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Добавление в ЛКМ в форме поставки.

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 представляются 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