

## УСЛОВИЯ СУШКИ

АСЕМАТТ® ОК 500 представляет собой обработанный воском осажденный диоксид кремния с частицами среднего размера. За счет обеспечения очень высокой совместимости может использоваться в большом количестве лакокрасочных покрытий. Состав был оптимизирован таким образом, чтобы сократить до минимума влияние на продолжительность высыхания.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- очень слабое влияние вязкости
- высокая гладкость поверхности
- диоксид кремния широкого применения

### ЭФФЕКТ

#### Эффективность матирования



#### Прозрачность



#### вязкость



#### Гладкость/тактильные ощущения



#### Осаждение



## ПРИМЕНЕНИЕ

### на водной основе



с радиационным отверждением



с высоким содержанием сухого остатка



прозрачные покрытия



● не растворим ● частично растворим ● растворим

### на основе органических растворителей



2-уп. ЛКМ



пигментированные покрытия



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание углерода	5.5 %
дифференциальная оптическая абсорбция	240 ml/100g
значение по глиндометру	27 µm
размер частиц, d <sub>50</sub>	6.3 µm
уровень pH	6.3
удельная площадь поверхности (N <sub>2</sub> )	130 m <sup>2</sup> /g

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Для получения информации по возможной упаковке, обращайтесь к локальному представителю. Наши продукты инертны и химически стабильны. Однако, вследствие большой специфической площади поверхности, они могут абсорбировать влагу и органические компоненты из окружающей атмосферы. Даже если продукт хранился в таких условиях, после длительного хранения он все еще может абсорбировать влагу со временем, превышая указанный уровень влаги в спецификации. Поэтому, наша рекомендация использовать продукт в течение 24 месяцев после даты производства. Продукты с сроком хранения более 24 месяцев следует тестировать на содержание влаги перед использованием для определения возможности применения.

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



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](http://www.coating-additives.com)