

УСЛОВИЯ СУШКИ

АСЕМАТТ® TS 100/20 представляет собой необработанный термический диоксид кремния с выдающимися характеристиками. Обеспечивает очень высокую эффективность и прозрачность. АСЕМАТТ® TS 100/20 имеет чуть более широкий гранулометрический состав, чем АСЕМАТТ® TS 100, из-за чего в некоторых рецептурах может уступать ему по эффективности.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокоэффективна
- очень высокая прозрачность
- хорошая устойчивость к химическому воздействию

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

- конвейерные автомобильные покрытия
- Покрытия по дереву
- Пластиковые покрытия
- Краски для кожи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

значение по гиндометру	43 µm
размер частиц, d ₅₀	9.5 µm
уровень pH	6.5
удельная площадь поверхности (N ₂)	250 m ² /g

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 1.5 - 4.5 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Возможно добавление ЛКМ в форме поставки или предварительно разбавив.

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