

Матирующая добавка

АСЕМАТТ® НК 520

УСЛОВИЯ СУШКИ

АСЕМАТТ® НК 520 представляет собой осажденный диоксид кремния без поверхностной обработки с частицами среднего размера. За счет обеспечения очень высокой совместимости может использоваться в большом количестве лакокрасочных покрытий. Улучшенная ориентация в системах покрытий эффективно предотвращает появление помутнений или белесых пятен.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прозрачность
- универсально безопасна почти во всех лакокрасочных системах
- хорошая устойчивость к химическому воздействию

ЭФФЕКТ

Эффективность матирования



Прозрачность



Вязкость



Гладкость/тактильные ощущения



Осаждение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание углерода	0 - 0.5 %
дифференциальная оптическая абсорбция	330 ml/100g
значение по гриндометру	27 µm
размер частиц, d ₅₀	6.5 µm
	6.6
удельная площадь поверхности (N ₂)	270 m ² /g

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 1.0 - 7.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Возможно добавление ЛКМ в форме поставки или предварительно разбавив.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе	на основе органических растворителей
●	●
с радиационным отверждением	2-уп. ЛКМ
●	●
с высоким содержанием сухого остатка	пигментированные покрытия
●	●
прозрачные покрытия	
●	

● не растворим ● частично растворим ● растворим

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