

УСЛОВИЯ СУШКИ

АСЕМАТТ® 3600 представляет собой мелкозернистый специально прошедший последующую обработку термический осажденный диоксид кремния, идеально подходящий для УФ-покрытий. Особенно хорошо подходит для матирования очень тонких или очень толстых УФ-лакокрасочных пленок.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- идеально подходит для покрытий с радиационным отверждением
- очень слабое влияние вязкости
- высокая гладкость поверхности
- низкий уровень блеска, особенно для 100% УФ-систем

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**

- Покрытия по дереву
- Мебельные покрытия
- полиграфические краски
- промышленные покрытия с высоким сухим остатком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-----------------------|
| содержание углерода | 3.0 % |
| дифференциальная оптическая абсорбция | 250 ml/100g |
| значение по гриндометру | 19 µm |
| размер частиц, d₅₀ | 5.0 µm |
| уровень pH | 6.6 |
| удельная площадь поверхности (N₂) | 110 m ² /g |

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 5.0 - 15.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Возможно добавление ЛКМ в форме поставки или предварительно разбавив.

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 Resource Efficiency GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com