

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 688 представляет собой полимерную смачивающую и диспергирующую добавку для матирующих УФ-покрытий. Стабилизирует матирующие средства и обеспечивает низкие значения вязкости и УФ-покрытий, даже при высоком содержании матирующего средства. Улучшает обработку во время производства и применения матирующих УФ-покрытий. Помогает поддерживать матирующий эффект на стабильном уровне.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает применение высоких концентраций матирующего средства в УФ-покрытиях
- обеспечивает долговременный матирующий эффект

ЭФФЕКТ

Снижение вязкости при использовании органических пигментов/сажи



Интенсивность цвета/глянец при использовании органических пигментов/сажи



Снижение вязкости при использовании неорганических пигментов/наполнителей



Интенсивность цвета/глянец при использовании неорганических пигментов/наполнителей



ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе



на основе органических растворителей



2-уп. 100%



с радиационным отверждением



комбинированный замес



пигментные пасты со связующим



пигментные пасты без смол



универсальные пигментные пасты



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Покрытия по дереву
- Пигментные пасты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки) Approx. 2 mg KOH/g

содержание активного вещества approx. 45 %

аминное число (в форме поставки) Approx. 10 mg KOH/g

внешний вид прозрачная или слегка мутная жидкость (мутность не влияет на характеристики продукта)

описание химического состава высокомолекулярный полимер

растворитель метилноксипропилацетат

РАСТВОРИМОСТЬ

вода



этанол



трипропилен гликоль диакрилат бутилацетат



уайт спирит



● не растворим ● частично растворим ● не растворим

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

: 10 - 30 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Добавьте перед диспергированием.
- Перед добавлением твердых частиц смешайте добавку со смесью мономеров/олигомеров.
- От помутнения, вызванного низкой температурой, можно избавиться, подогрев продукт. Это не влияет на эффективность продукта.

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 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 совершенствования. При этом покупатель не освобождается от обязательства проводить тщательный осмотр и проверку полученных товаров. Эксплуатационные качества указанных 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