

Смачивающая и диспергирующая добавка

TEGO® Dispers 688

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 688 представляет собой полимерную смачивающую и диспергирующую добавку для матирующих УФ-покрытий. Стабилизирует матирующие средства и обеспечивает низкие значения вязкости 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	метилоксипропилацетат

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	этанол
●	●
трипропилен гликоль диакрилат	бутилацетат
●	●
уайт спирт	
●	
● 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной закрытой таре при температуре +4 до +40 °C, продукт имеет срок хранения по меньшей мере 24 месяца с даты производства. Кристаллизация может произойти при температуре 10 °C, продукт становится жидким снова после подогрева. Этот процесс не влияет на свойства продукта.

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 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 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