

Смачивающая и диспергирующая добавка

TEGO® Dispers 685

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 685 представляет собой высокополимерную смачивающую и диспергирующую добавку для составов на основе органических растворителей и с радиационным отверждением. Стабилизирует пигменты всех видов, особенно органические пигменты и сажи. Отличается 100% активностью и жидким состоянием, поэтому подходит для 100% систем и составов с высоким содержанием сухого остатка.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- рекомендуется для типографских красок для УФ-печати
- исключительная эффективность даже в случае с требовательными органическими пигментами
- 100% активного компонента, жидкость

ЭФФЕКТ

Снижение вязкости при использовании органических пигментов/сажи



Интенсивность цвета/глянца при использовании органических пигментов/сажи



Снижение вязкости при использовании неорганических пигментов/наполнителей



Интенсивность цвета/глянца 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

- полиграфические краски
- Покртия по дереву
- промышленные покрытия с высоким сухим остатком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки)	Approx. 35 mg KOH/g
содержание активного вещества	100 %
аминное число (в форме поставки)	Approx. 50 mg KOH/g
внешний вид	прозрачная или мутная жидкость
описание химического состава	высокомолекулярный полимер
вязкость при 25°C	Approx. 85,000 mPas

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	этанол
●	●
трипропилен гликоль диакрилат	бутилацетат
●	●
уйт спирт	
●	
● не растворим ● частично растворим ● не растворим	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано на неорганический пигмент: 2.0 - 15.0 %
В форме поставки, рассчитано на органический пигмент: 5.0 - 15.0 %
В форме поставки, рассчитано по саже: 15.0 - 40.0 %
Рекомендованное дополнительное добавления для улучшения перетира: 0.1 - 3.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Добавление при перемешивании в смесь мономеров/олигомеров или растворитель.
- Добавьте перед диспергированием.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной закрытой таре при температуре -40 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