

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 705 представляет собой смачивающую и диспергирующую добавку для составов на основе органических растворителей. Стабилизирует неорганические пигменты, наполнители и бентониты. Может использоваться для получения очень стабильных и простых в использовании паст бентонитов.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- для стабильных и простых в работе бентонитовых паст
- хорошее снижение вязкости в случае с неорганическими частицами

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



2-уп. 100%



комбинированный замес



пигментные пасты без смол



на основе органических растворителей



с радиационным отверждением



пигментные пасты со связующим



универсальные пигментные пасты



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общепромышленные покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки)	Approx. 35 mg KOH/g
содержание активного вещества	approx. 50 %
аминное число (в форме поставки)	Approx. 20 mg KOH/g
внешний вид	красновато-желтая прозрачная жидкость
описание химического состава	раствор основных и кислых производных жирных кислот
растворитель	ксилол/изобутанол 80 : 20

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	этанол
●	●
трипропилен гликоль дикарилат	бутилацетат
●	●
уйит спирт	
●	

● не растворим ● частично растворим ● не растворим

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано на неорганический пигмент: 0.4 - 4.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Добавьте перед диспергированием.
- Бентонитовые пасты, например: 85-87% на вес растворителя, 10% BENTONE® (Elementis Specialities, Inc.), 3-5 % TEGO® Dispers 705.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 48 месяцев с даты изготовления.

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