

Смачивающая и диспергирующая добавка

TEGO® Dispers 1010

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 1010 представляет собой полимерную смачивающую и диспергирующую добавку, используемую для диспергирования пигментов в растворителях низкой полярности, например, уайт-спирите. Исключительная способность к снижению вязкости особенно хорошо наблюдается в низкополярных растворителях.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- исключительное снижение вязкости в случае с неорганическими частицами
- специально для низкополярных растворителей
- без растворителей, 100% активность и жидкое состояние

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



с радиационным отверждением



с высоким содержанием сухого остатка



комбинированный замес



пигментные пасты без смол



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Краски для струйной печати
- Пигментные пасты
- Строительные краски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки)	Approx. 15 mg KOH/g
содержание активного вещества	100 %
аминное число (в форме поставки)	Approx. 30 mg KOH/g
внешний вид	жидкость
описание химического состава	высокомолекулярный полимер

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	этанол
●	●
трипропилен гликоль диакрилат	бутилацетат
●	●
уайт спирит	
●	
● не растворим ● частично растворим ● не растворим	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В пересчете на пигмент : 5 - 15 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Добавьте перед диспергированием.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной закрытой таре при температуре +15 до +40 °С, продукт имеет срок хранения по меньшей мере 24 месяца с даты производства.

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 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