Смачивающая и диспергирующая добавка

TEGO® Dispers 780 W

УСЛОВИЯ СУШКИ

EGO® Dispers 780 W представляет собой полимерную, слабоанионную смачивающую и диспергирующую добавку, предназначенную для использования в высококачественных рецептурах чернил на водной основе. Может использоваться при диспергировании с пленкообразователем, с пониженным его количеством или без пленкообразователя. TEGO® Dispers 780 W эффективен при стабилизации как органических, так и неорганических пигментов.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- может использоваться при диспергировании с пленкообразователем, с пониженным его количеством или без пленкообразователя.
- превосходное снижение вязкости
-
- высокая стойкость к шоку при разбавлении
- подходит для составов, пригодных для контакта с пищевыми продуктами

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%	комбинированный замес
○	●

пигментные пасты со связующим	пигментные пасты без смол
●	●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- полиграфические краски
- Краски для струйной печати
- Пигментные пасты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	approx. 35 %
внешний вид	прозрачная или слегка мутная жидкость
описание химического состава	водный раствор сополимеров с группами высокого сродства к пигменту
уровень pH	approx. 8
растворитель	вода

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	этанол
●	●

трипропилен гликоль диакрилат	бутилацетат
○	○

уайт спирит
○

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В пересчете на диспергируемую смесь, для диспергирования без связующего: 10.0 - 40.0 %
: 2.0 - 6.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Добавьте перед диспергированием.

ТРАНСПОРТИРОВККА И ХРАНЕНИЕ

- При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 24 месяца с даты изготовления.
- Хранить тару плотно закрытую в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте. Продукт стабилен при замораживании и размораживании; в случае расслаивания или замерзания при низких температурах нагреть тару до 40°C и тщательно перемешивать перед применением.

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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry