

Смачивающая и диспергирующая добавка

TEGO® Dispers 690

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 690 представляет собой полимерную высокоэффективную смачивающую и диспергирующую добавку для составов на основе органических растворителей. Особенно хорошо подходит для флексографических красок на основе органических растворителей, даже для красок без нитроцеллюлозы. Смачивает и стабилизирует органические пигменты и газовую сажу. Представлена в списке А Швейцарского постановления 817.023.21, Приложение 6.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилизирует пигменты в флексографических красках на основе органических растворителей
- обеспечивает высокие дозировки пигmenta при низкой вязкости
- в соответствии со Швейцарским постановлением А

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 | |
| ● | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- полиграфические краски
- промышленные покрытия с высоким сухим остатком
- Пигментные пасты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| кислотное число (на момент поставки) | Approx. 40 mg KOH/g |
| содержание активного вещества | 100 % |
| аминное число (в форме поставки) | Approx. 60 mg KOH/g |
| внешний вид | прозрачная или мутная жидкость |
| описание химического состава | высокомолекулярный полимер |
| вязкость при 25°C | Approx. 35,000 mPas |

РАСТВОРИМОСТЬ

| | |
|-------------------------------|-------------|
| вода | этанол |
| ● | ● |
| трипропилен гликоль диакрилат | бутилацетат |
| ● | ● |
| уайт спирит | |
| ● | |

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

: 2.0 - 10.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Добавьте перед диспергированием.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 60 месяцев с даты изготовления.
- Затвердевание может происходить при температуре ниже 10°C; после нагревания продукт снова становится жидким. На свойства продукта этот процесс не влияет.

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