

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 651 представляет собой смачивающую и диспергирующую добавку на водной основе, специально предназначенную для производства универсальных колеров для декоративных покрытий. Смачивает и стабилизирует неорганические и органические пигменты. Может использоваться для всей линейки колеров. Неионогенная и без растворителей.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- для универсальных паст
- в случае с неорганическими пигментами возможны высокие загрузки пигмента
- без этоксилатов алкилфенола и растворителей

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	универсальные пигментные пасты
●	●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Универсальные пигментные пасты
- Строительные краски
- полиграфические краски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки)	Approx. 1 mg KOH/g
содержание активного вещества	approx. 30 %
внешний вид	желтоватая или коричневая жидкость
описание химического состава	модифицированный полиэфир с группами высокого сродства к пигменту
растворитель	вода

РАСТВОРИМОСТЬ

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано на неорганический пигмент: 15 - 30 %
 В форме поставки, рассчитано на органический пигмент: 50 - 80 %
 В форме поставки, рассчитано по саже: 50 - 100 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Добавьте перед диспергированием.
- В случае образования пены во время диспергирования следует использовать высокоэффективный, но также совместимый концентрат-пеногаситель (например, TEGO® Foamex 8050).

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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