

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 689 - это полимерная смачивающая и диспергирующая добавка для составов УФ отверждения и рецептур на основе растворителей. Облегчает введение матирующих агентов в составы УФ отверждения. Обеспечивает превосходное снижение вязкости паст для всех видов пигментов в рецептурах на основе растворителей, а также в пигментных пастах с низким содержанием летучих органических соединений.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает применение высоких концентраций матирующего средства в УФ-покрытиях
- обеспечивает долговременный матирующий эффект
- обеспечивает высочайшее снижение вязкости в колерах с низким содержанием летучих органических соединений
- широкая совместимость

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	с высоким содержанием сухого остатка
●	●
пигментные пасты со связующим	пигментные пасты без смол
●	●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Покрытия по дереву
- Пигментные пасты
- промышленные покрытия с высоким сухим остатком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки)	Approx. 10 mg KOH/g
содержание активного вещества	100 %
аминное число (в форме поставки)	Approx. 110 mg KOH/g
внешний вид	прозрачная или слегка мутная жидкость
описание химического состава	высокомолекулярный полимер
растворитель	-

РАСТВОРИМОСТЬ

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

: 2.5 - 7.5 %

В форме поставки, рассчитано на неорганический пигмент: 1.0 - 15.0 %

В форме поставки, рассчитано на органический пигмент: 3.0 - 25.0 %

В форме поставки, рассчитано по саже: 5.0 - 40.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Добавьте перед диспергированием.
- Перед добавлением твердых частиц смешайте добавку со смесью мономеров/олигомеров.
- От помутнения, вызванного низкой температурой, можно избавиться, подогрев продукт. Это не влияет на эффективность продукта.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 60 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