

Смачивающая и диспергирующая добавка

TEGO® Dispers 747 W

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 747 W представляет собой анионную смачивающую и диспергирующую добавку для архитектурных ЛКМ на водной основе. Смачивает и стабилизирует железосодержащие пигменты с очень эффективным снижением вязкости. Позволяет достичь высокой загрузки пигментов при использовании неорганических пигментов и стабилизирует органические пигменты. Демонстрирует превосходную интенсивность цвета при применении в качестве диспергатора в базах.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокие дозировки пигмента в связи с исключительным снижением вязкости
- существенное усиление цвета и превосходная стойкость цвета
- без 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



2-уп. 100%



комбинированный замес



пигментные пасты без смол



на основе органических растворителей



с радиационным отверждением



пигментные пасты со связующим



универсальные пигментные пасты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пигментные пасты
- Строительные краски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки)	Approx. 2 mg KOH/g
содержание активного вещества	approx. 35 %
внешний вид	прозрачная или слегка мутная жидкость
описание химического состава	водный раствор сополимера с группами высокого сродства к пигменту
растворитель	вода

РАСТВОРИМОСТЬ

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано на неорганический пигмент: 15.0 - 40.0 %
Рекомендованное дополнительное добавления для улучшения перетира: 0.3 - 2.0 %

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 представляются 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