

Смачивающая и диспергирующая добавка

TEGO® Dispers 628

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 628 представляет собой смачивающую и диспергирующую добавку для растворителей со средней и высокой полярностью. Обеспечивает исключительное снижение вязкости в неорганических пигментах, особенно диоксиде титана. Базы, содержащие TEGO® Dispers 628, отличаются хорошей стойкостью цвета.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- исключительное снижение вязкости в случае с неорганическими частицами
- возможно получение высоконаполненных систем

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



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ремонтные покрытия для автомобилей
- покрытия для транспорта
- Пигментные пасты
- Общепромышленные покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки) Approx 35 mg KOH/g

содержание активного вещества 50 %

внешний вид прозрачная или слегка мутная жидкость (мутность не влияет на характеристики продукта)

описание химического состава раствор высокомолекулярного полимера

растворитель метоксипропилацетат/ксилол 1: 1

вязкость при 25°C Approx 100 mPas

РАСТВОРИМОСТЬ

вода



этанол



трипропиленгликольдиакрилат



бутилацетат



уайт спирит



● не растворим ● частично растворим ● не растворим

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано на неорганический пигмент: 5.0 - 20.0 %
Рекомендуемое дополнительное добавления для улучшения перетра: 0.3 - 3.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Добавьте перед диспергированием.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной закрытой таре при температуре +4 до +40 °C, продукт имеет срок хранения по меньшей мере 24 месяца с даты производства.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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 совершенствования. 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