

Смачивающая и диспергирующая добавка

TEGO® Dispers 765 W

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Dispers 765 W представляет собой смачивающую и диспергирующую добавку для печатных красок на водной основе. В пигментных пастах без связующих демонстрирует хорошее смачивание и стабилизирующие свойства в случае с органическими пигментами.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилизация органических пигментов в пастах без связующего
- хорошая долговременная стабильность
- 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



● не растворим ● частично растворим ● растворим

на основе органических растворителей



с радиационным отверждением



пигментные пасты со связующим



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

кислотное число (на момент поставки) Approx. 10 mg KOH/g

содержание активного вещества approx. 40 %

внешний вид прозрачная жидкость

описание химического состава водный раствор поверхностно-активных веществ и полимеров с группами высокого сродства к пигменту

уровень pH approx. 6.5

растворитель вода

РАСТВОРИМОСТЬ

вода



этанол



трипропилен гликоль диакрилат



бутилацетат



уайт спирит



● не растворим ● частично растворим ● не растворим

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано на неорганический пигмент: 5.0 - 30.0 %
В форме поставки, рассчитано на органический пигмент: 25.0 - 60.0 %
В форме поставки, рассчитано по саже: 25.0 - 150.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Добавьте перед диспергированием.
- Стартовые рецептуры для производства пигментных концентратов доступны по запросу.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

-
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- полиграфические краски
- Пигментные пасты

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