

Смачивающая и диспергирующая добавка

# ZETASPERSE® 179

## УСЛОВИЯ СУШКИ

ZETASPERSE® 179 представляет собой неионную смачивающую и диспергирующую добавку с упором на смачивание пигмента. Демонстрирует исключительное усиление цвета в качестве содиспергатора анионного полимера. Максимальная интенсивность цвета при диспергировании в базах.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- содиспергатор для улучшения смачивания пигмента
- улучшает стойкость цвета

## 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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	70 %
внешний вид	прозрачная, бледно-желтая жидкость
описание химического состава	алкогольэтооксилат
гидрофильно-липофильный баланс	17.9
растворитель	вода

## РАСТВОРИМОСТЬ

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

● не растворим ● частично растворим ● растворим

## ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе	на основе органических растворителей
●	●
2-уп. 100%	с радиационным отверждением
●	●
комбинированный замес	пигментные пасты со связующим
●	●
пигментные пасты без смол	
●	
● не растворим	● частично растворим ● растворим

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 1.0 - 3.0 %

## УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Добавьте перед диспергированием.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей. Хранить тару плотно закрытую в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте. Продукт стабилен при замораживании и размораживании; в случае расслоения или замораживания при низких температурах прогреть до 40-60°C и перемешать хорошо перед применением. Пожалуйста, ссылайтесь на паспорт безопасности для уточнения информации.
- При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 36 месяцев с даты изготовления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Строительные краски
- Полиграфические краски
- Общепромышленные покрытия
- Покрытия по дереву

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](http://www.coating-additives.com)