

# Смачивающая и диспергирующая добавка ZETASPERSE® 3600

## УСЛОВИЯ СУШКИ

ZETASPERSE® 3600 представляет собой анионную смачивающую и диспергирующую добавку для водных составов. Смачивает и стабилизирует пигменты всех видов. Практически не влияет на химическую стойкость ЛКМ.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- отлично подходит для органических пигментов
- исключительное снижение вязкости в случае с диоксидом титана
- слабое влияние на устойчивость к химическому воздействию

## 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

содержание активного вещества	52 %
внешний вид	прозрачная, янтарная жидкость
описание химического состава	водный раствор сополимеров с группами высокого сродства к пигменту
растворитель	вода
вязкость при 25°C	Approx. 500 mPas

## РАСТВОРИМОСТЬ

вода	этанол
●	●
трипропилен гликоль диакрилат	ацетон
●	●
бутилацетат	уйт спирт
●	●

● не растворим ● частично растворим ● не растворим

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано на неорганический пигмент: 4.0 - 30.0 %  
В форме поставки, рассчитано на органический пигмент: 15.0 - 65.0 %  
В форме поставки, рассчитано по саже: 30.0 - 140.0 %  
Рекомендованное дополнительное добавления для улучшения перетира: 0.3 - 2.0 %

## УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Добавьте перед диспергированием.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Хранить тару плотно закрытую в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте. Тщательно перемешивать перед применением. Продукт стабилен при замораживании и размораживании; при замерзании нагреть до 20-40°C и перемешать 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

- Пигментные пасты
- покрытия для транспорта
- Покрытия по дереву
- Общепромышленные покрытия

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