

## BESCHREIBUNG

ZETASPERSE® 1600 ist ein überwiegend anionisches Netz- und Dispergieradditiv für wässrige Formulierungen. Es zeigt hervorragende Stabilisierung speziell von organischen Pigmenten.

## HAUPTVORTEILE

- hervorragend für organische Pigmente
- höchstmögliche Pigmentgehalte
- gute Langzeitstabilisierung

## EFFEKT

**Viskositätsreduzierung mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks**



**Farbstärke/Glanz mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks**



**Viskositätsreduzierung mit anorganischen Pigmenten / Füllstoffen**



**Farbstärke/Glanz mit anorganischen Pigmenten / Füllstoffen**



## EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	Direktanreibung
●	●
harzhaltige Pigmentkonzentrate	Harzfreie Pigmentkonzentrate
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Pigmentkonzentrate
- Allgemeine Industrielacke
- Fassadenfarben
- Holzlacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	50 wt-%
<b>Aussehen</b>	klare, rötliche bis bernsteinfarbene Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	wässrige Lösung eines Copolymers mit pigmentaffinen Gruppen
<b>Lösemittel</b>	Wasser/Propylenglycol
<b>Viskosität bei 25°C</b>	Ca. 200 mPas

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 5.0 - 30.0 %  
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 20.0 - 70.0 %  
 Lieferform berechnet auf Ruß: 40.0 - 150.0 %  
 Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.5 - 2.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor dem Mahlprozess zugeben
- Vor Gebrauch gründlich homogenisieren

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 36 Monaten ab Herstellungsdatum.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

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)