

## BESCHREIBUNG

ZETASPERSE® 3400 ist ein anionisches Netz- und Dispergieradditiv für wasserbasierte Formulierungen. Es zeigt eine exzellente Viskositätsreduktion mit einer Langzeitstabilisierung.

## HAUPTVORTEILE

- sehr gut für Chinacridon- und Perylen-Pigmente
- hervorragende Benetzungseigenschaften
- gute Farbpastenaufnahme

## 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	lösemittelbasiert
●	●
<b>2K 100%</b>	<b>strahlenhärtend</b>
●	●
<b>Direktanreibung</b>	<b>harzhaltige Pigmentkonzentrate</b>
●	●
<b>Harzfreie Pigmentkonzentrate</b>	
●	

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Pigmentkonzentrate
- Lacke für Fahrzeuge
- Allgemeine Industrielacke
- Holzlacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	29 %
<b>Aussehen</b>	klare bernsteinfarbene Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	wässrige Lösung eines Copolymers mit pigmentaffinen Gruppen
<b>Lösemittel</b>	Wasser
<b>Viskosität bei 25°C</b>	Ca. 500 mPas

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Mineralöle
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 7.0 - 40.0 %  
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 25.0 - 75.0 %  
 Lieferform berechnet auf Ruß: 50.0 - 200.0 %  
 Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.7 - 3.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Behälter dicht verschlossen und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Gebrauch gründlich mischen. Produkt ist Frost-Tau-beständig; wenn gefroren, auf 20-40° C erwärmen und gründlich mischen vor dem Gebrauch. Entnehmen Sie bitte dem SDS die aktuellsten Informationen.

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



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)