

## BESCHREIBUNG

ZETASPERSE® 3014 ist ein anionisches Benetzungs- und Dispergieradditiv für wasserverdünnbare Lacke. Es benetzt und stabilisiert organische und anorganische Pigmente. Zeigt einen geringen Einfluss auf die Wasserbeständigkeit des Lackfilms.

## HAUPTVORTEILE

- hohe Farbstärke mit organischen Pigmenten
- Reduzierung der Viskosität bei anorganischen Pigmenten
- sehr geringer Einfluss auf die Wasserbeständigkeit

## 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
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
Direktanreibung	harzhaltige Pigmentkonzentrate
●	●
Harzfreie Pigmentkonzentrate	
●	

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Pigmentkonzentrate
- Lacke für Fahrzeuge
- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	40 %
<b>Aussehen</b>	klare bernsteinfarbene Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	wässrige Lösung eines Copolymers mit pigmentaffinen Gruppen
<b>Lösemittel</b>	Wasser

## LÖSLICHKEIT

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

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 4.0 - 30.0 %  
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 15.0 - 65.0 %  
 Lieferform berechnet auf Ruß: 30.0 - 140.0 %  
 Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.3 - 2.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

## 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)