

ZETASPERSE® 3600

BESCHREIBUNG

ZETASPERSE® 3600 ist ein anionisches Netz- und Dispergieradditiv für wasserbasierte Formulierungen. Es benetzt und stabilisiert sämtliche Pigmente. Es beeinflusst die chemische Resistenz von Lacken und Farben nur sehr gering.

HAUPTVORTEILE

- hervorragend für organische Pigmente
- herausragende Viskositätssenkung bei Titandioxid
- geringer Einfluss auf die Chemikalienbeständigkeit

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

Aktivgehalt	52 %
Aussehen	klare bernsteinfarbene Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	wässrige Lösung eines Copolymers mit pigmentaffinen Gruppen
Lösemittel	Wasser
Viskosität bei 25°C	Ca. 500 mPas

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

- 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.
- 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