

ZETASPERSE® 763 W

BESCHREIBUNG

ZETASPERSE® 763 W ist ein nichtionisches Netz- und Dispergieradditiv mit Fokus auf die Pigmentbenetzung. Als Co-Netz- und Dispergiermittel führt es zu einer hervorragenden Farbentwicklung und Viskositätsreduzierung. Es erhöht die Farbanahme bei der Direktanmahlung von Basisfarben.

HAUPTVORTEILE

- hervorragende Viskositätsreduzierung für bindemittelhaltige Pigmentmahlung
- auch für bindemittelfreie Pigmentkonzentrate geeignet
- verbessert die Farbaufnahme

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	
●	

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Fassadenfarben
- Allgemeine Industrielacke
- Pigmentkonzentrate

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	50 %
Aussehen	leicht trübe Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Alkoholethoxylat
Lösemittel	Wasser/N-Propanol 9:1
Viskosität bei 25°C	Ca. 900 mPas

LÖSLICHKEIT

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

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf Mahlgutansatz, für anreibeharfne Formulierungen: 20.0 - 40.0 %

Lieferform berechnet auf Mahlgutansatz, zusätzlich zum Anreibeharz: 0.5 - 5.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor dem Mahlprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung zwischen +4 und +40°C ist das Produkt mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Die aktuellsten Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

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