

TEGO® Dispers 760 W

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 760 W ist ein nichtionisches Netz- und Dispergieradditiv mit Fokus auf die Pigmentbenetzung. Als Co-Dispergieradditiv zeigt es herausragende Farbstärkeentwicklung und Viskositätsreduktion. Mit Rußen können hohe Pigmentladungen erzielt werden, hohe Schwarzgrade und Langzeitstabilität.

HAUPTVORTEILE

- hohe Farbtiefe
- Langzeitstabilität bei Rußpigmenten
- lösemittelfrei und kennzeichnungsfrei

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	Universalpasten
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Allgemeine Industrielacke
- Pigmentkonzentrate

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	approx. 35 %
Aussehen	klare bis leicht trübe Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	wässrige Lösung oberflächenaktiver Substanzen und Polymere mit pigmentaffinen Gruppen
pH-Wert	approx. 8.5
Lösemittel	Wasser

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf Mahlgutansatz, für anreibeharfrem Formulierungen: 20.0 - 40.0 %
 Lieferform berechnet auf Mahlgutansatz, zusätzlich zum Anreibeharz: 1.0 - 5.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Die Kombination mit TEGO® Dispers 750 W hat sich als vorteilhaft erwiesen, um optimale Stabilisierung der Pigmente in bindemittelhaltigen Konzentraten zu erzielen

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