

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 750 W ist ein schwach anionisches, lösemittelfreies Netz- und Dispergieradditiv für hochqualitative wässrige Formulierungen. Es ist sehr gut verträglich und passend für alle Pigmenttypen. Es sorgt für herausragende Stabilisierung speziell von anorganischen Pigmenten und zeigt nur geringen Einfluss auf die Lackeigenschaften. Daher eignet es sich für den Einsatz im Außenbereich.

HAUPTVORTEILE

- wirksame Stabilisierung aller Pigmenttypen
- minimale Auswirkung auf Beschichtungseigenschaften
- 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

- Pigmentkonzentrate
- Lacke für Fahrzeuge
- Holzlacke
- Inkjet Tinten

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform)	Ca. 15 mg KOH/g
Aktivgehalt	Approx 40 %
Aussehen	gelbliche klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	wässrige Lösung eines Copolymers mit pigmentaffinen Gruppen
pH-Wert	Approx 6.5
Lösemittel	Wasser

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 5.0 - 30.0 %
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 20.0 - 70.0 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 40.0 - 150.0 %
 Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.5 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Das Produkt sollte für Ruß-Formulierungen nicht alleine eingesetzt werden
- Vor Nutzung unbeschichteter Stahlbehälter für Transport & Lagerung Beständigkeit prüfen

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