

TEGO® Dispers 747 W

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 747 W ist ein anionisches Netz- und Dispergieradditiv für wässrige Bautenfarbenformulierungen. Es benetzt und stabilisiert Eisenoxide mit sehr effektiver Viskositätsreduktion. Es ermöglicht hohe Pigmentladungen mit anorganischen Pigmenten und stabilisiert auch organische Pigmente. Als Dispergieradditiv in Basisfarben sorgt es für hervorragende Farbanahme.

HAUPTVORTEILE

- hohe Pigmentbeladung aufgrund herausragender Viskositätsreduktion
- hohe Farbstärke und hervorragende Farbaufnahme
- lösemittelfrei und kennzeichnungsfrei

EFFEKT

Viskositätserniedrigung mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks



Farbstärke/Glanz mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks



Viskositätserniedrigung 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
- Fassadenfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform)	Approx 2 mg KOH/g
Aktivgehalt	approx. 35 %
Aussehen	klare bis leicht trübe Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	wässrige Lösung eines Copolymers mit pigmentaffinen Gruppen
Lösemittel	Wasser

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 15.0 - 40.0 %
Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.3 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Im Fall von Schaumbildung während des Dispergierprozesses sollte ein hocheffizientes sowie verträgliches Entschäumer-Konzentrat eingesetzt werden (z.B. TEGO® Foamex 8050).

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 Monaten ab Herstellungsdatum.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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