

TEGO® Dispers 765 W

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 765 W ist ein Netz- und Dispergieradditiv für wasserbasierte Druckfarben. In bindemittelfreien Anreibungen zeigt es gute benetzende und stabilisierende Eigenschaften mit organischen Pigmenten.

HAUPTVORTEILE

- Stabilisierung organischer Pigmente in bindemittelfreien Mahlgütern
- gute Langzeit-Stabilität
- 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	
●	
● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet	

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Pigmentkonzentrate

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform)	Ca. 10 mg KOH/g
Aktivgehalt	approx. 40 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	wässrige Lösung oberflächenaktiver Substanzen und Polymere 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: 25.0 - 60.0 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 25.0 - 150.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Richtrezepturen für die Formulierung von Pigmentkonzentraten stehen auf Nachfrage zur Verfügung

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 36 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Vor Frost schützen.

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