

# TEGO® Dispers 740 W

## BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 740 W ist ein nichtionisches Netz- und Dispergieradditiv für wässrige Anreibungen. Es sorgt für hohe Farbstärken mit organischen Pigmenten und kann als Co-Additiv in Basisfarben zur Verbesserung der Farbannahme eingesetzt werden.

## HAUPTVORTEILE

- gute Farbstärke mit organischen Pigmenten
- kosteneffizient
- 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
- Fassadenfarben
- Allgemeine Industrielacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

**Aktivgehalt** 95 %

**Aussehen** gelbliche klare bis leicht trübe Flüssigkeit (Trübung beeinträchtigt Anwendungseigenschaften nicht)

**Chemische Beschreibung** nicht ionische, mittels Fettsäuren modifizierte Derivate; Frei von Aromaten, Amin- und Alkylphenoethoxylaten

**pH-Wert** approx. 6

**Lösemittel** Wasser

## LÖSLICHKEIT

**Wasser**



**Ethanol**



**TPGDA**



**Butylacetat**



**Mineralöle**



● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Feststoffgehalt berechnet auf Feststoffgehalt des Hauptbindemittels: 4.0 - 20.0 %

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 10.0 - 40.0 %

Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.5 - 2.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Lange Rührzeit empfohlen, da Verteilung in Wasser langsam erfolgt.

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 60 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](http://www.coating-additives.com)