

# 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

<b>wasserbasiert</b>	<b>lösemittelbasiert</b>
●	●
<b>2K 100%</b>	<b>strahlenhärtend</b>
●	●
<b>Direktanreibung</b>	<b>harzhaltige Pigmentkonzentrate</b>
●	●
<b>Harzfreie Pigmentkonzentrate</b>	
●	
● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet	

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Pigmentkonzentrate

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Säurezahl (Lieferform)</b>	Ca. 10 mg KOH/g
<b>Aktivgehalt</b>	approx. 40 %
<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	wässrige Lösung oberflächenaktiver Substanzen und Polymere mit pigmentaffinen Gruppen
<b>pH-Wert</b>	approx. 6.5
<b>Lösemittel</b>	Wasser

## LÖSLICHKEIT

<b>Wasser</b>	<b>Ethanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>Butylacetat</b>
●	●
<b>Mineralöle</b>	
●	
● 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](http://www.coating-additives.com)