

## BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 641 ist ein polymeres Netz- und Dispergieradditiv zur Dispergierung von Pigmenten in unpolaren Langölklydharzen. Speziell in niedrig-polaren Lösemitteln wird eine hervorragende Viskositätsreduktion beobachtet. Besonders geeignet für anorganische Pigmente.

## HAUPTVORTEILE

- besonders geeignet für Langölklydharzsysteme
- herausragende Viskositätssenkung bei Rußen, organischen und anorganischen Pigmenten

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

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Inkjet Tinten
- Pigmentkonzentrate
- Fassadenfarben

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	40 %
<b>Aminzahl (Lieferform)</b>	Ca. 11 mg KOH/g
<b>Aussehen</b>	Flüssigkeit / flüssig
<b>Chemische Beschreibung</b>	Lösung eines hochmolekularen Polymers
<b>Lösemittel</b>	Methoxypropylacetat
<b>Viskosität bei 25°C</b>	Ca. 100 mPas

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	
● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich	

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 5.0 - 15.0 %  
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 30.0 - 80.0 %  
 Lieferform berechnet auf Ruß: 50.0 - 100.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 24 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)