

## BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 625 ist ein Netz- und Dispergieradditiv für mittel- bis hochpolare lösemittelbasierte wie lösemittelfreie Formulierungen. Es zeigt hervorragende Viskositätssenkung speziell in Anreibungen, die Titandioxid und Füllstoffe enthalten. Lacke, die TEGO® Dispers 625 enthalten bestehen durch exzellente Farbpastenaufnahme.

## HAUPTVORTEILE

- herausragende Viskositätssenkung bei anorganischen Partikeln
- hervorragende Langzeit-Stabilisierung
- für primer und top coats geeignet
- breite Verträglichkeit mit verschiedenen Bindemitteln

### 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>2K-Lacke</b>	<b>festkörperreiche Lacke</b>
●	●
<b>Direktanreibung</b>	<b>harzhaltige Pigmentkonzentrate</b>
●	●

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke
- Metallbandbeschichtungen
- Pigmentkonzentrate
- Fahrzeugreparaturlacke
- Lacke für Fahrzeuge

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Säurezahl (Lieferform)</b>	Ca. 60 mg KOH/g
<b>Aktivgehalt</b>	50 %
<b>Aussehen</b>	klare, leicht gelbliche Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Modifiziertes Polyether mit pigmentaffinen Gruppen
<b>Lösemittel</b>	solvent naphtha / MPA 1:1
<b>Viskosität bei 25°C</b>	Ca. 20 mPas

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>Butylacetat</b>
●	●
<b>Testbenzin</b>	
●	

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 1.0 - 10.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Vor Gebrauch aufrühren!

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

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