

# TEGO® Dispers 628

## BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 628 ist ein Netz- und Dispergieradditiv für Lösemittel mit mittlerer bis hoher Polarität. Es sorgt für eine hervorragende Viskositätsreduktion mit anorganischen Pigmenten im besonderen mit Titandioxid. Die Farbannahme von Basisfarben formuliert mit TEGO® Dispers 628 ist gut.

## HAUPTVORTEILE

- herausragende Viskositätssenkung bei anorganischen Partikeln
- hochgefüllte Konzentrate werden möglich

## EFFEKT

**Viskositätserniedrigung mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks**

**Farbstärke/Glanz mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks**

**Viskositätserniedrigung 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

- Fahrzeugreparaturlacke
- Lacke für Fahrzeuge
- Pigmentkonzentrate
- Allgemeine Industrielacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Säurezahl (Lieferform)</b>	Approx 35 mg KOH/g
<b>Aktivgehalt</b>	50 %
<b>Aussehen</b>	klare bis leicht trübe Flüssigkeit (Produktwirkung wird durch leichte Trübung nicht beeinträchtigt)
<b>Chemische Beschreibung</b>	Lösung eines hochmolekularen Polymers
<b>Lösemittel</b>	Methoxypropylacetat / Xylol 1 : 1
<b>Viskosität bei 25°C</b>	Approx 100 mPas

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 5.0 - 20.0 %  
Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.3 - 3.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 Monaten ab Herstellungsdatum.

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



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)