

# TEGO® Dispers 655

## BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 655 ist ein breit einsetzbares Netz- und Dispergieradditiv. Passend für lösemittelhaltige, wässrige und strahlenhärtende Formulierungen sowie für Universalpasten. Stabilisiert hauptsächlich anorganische Pigmente, Füllstoffe und Effektpigmente wie etwa Aluminiumpigmente.

## HAUPTVORTEILE

- sehr gute Stabilisierung von anorganischen Pigmenten
- großer Einsatzbereich
- lösemittelfrei, 100% Wirkstoff und flüssig

## 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

- Pigmentkonzentrate
- Allgemeine Industrielacke
- Fassadenfarben

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Säurezahl (Lieferform)</b>	Ca. 100 mg KOH/g
<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	klare bis leicht trübe, bräunliche Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Modifiziertes Polyether mit pigmentaffinen Gruppen

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 2.0 - 15.0 %  
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 5.0 - 35.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Im Fall von Schaumbildung während des Dispergierprozesses sollte ein hocheffizientes sowie verträgliches Entschäumer-Konzentrat eingesetzt werden (z.B. TEGO® Foamex 8050).

## 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)