

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
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
Direktanreibung	harzhaltige Pigmentkonzentrate
●	●
Harzfreie Pigmentkonzentrate	Universalpasten
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Inkjet Tinten
- Pigmentkonzentrate
- Fassadenfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

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