

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 640 ist ein polymeres Netz- und Dispergieradditiv zur Dispergierung von Pigmenten in lösemittelbasierten Lackformulierungen. Es zeichnet sich durch eine breite Verträglichkeit mit Bindemitteln verschiedenster Polarität wie Alkydharze oder 2K-PU Formulierungen aus.

HAUPTVORTEILE

- breite Verträglichkeit mit verschiedenen Bindemitteln
- 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
●	●
festkörperreiche Lacke	Direktanreitung
●	●
harzhaltige Pigmentkonzentrate	Harzfreie Pigmentkonzentrate
●	●
Universalpasten	
●	

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Inkjet Tinten
- Pigmentkonzentrate
- Fassadenfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	40 %
Aminzahl (Lieferform)	Ca. 30 mg KOH/g
Aussehen	Flüssigkeit / flüssig
Chemische Beschreibung	Lösung eines hochmolekularen Polymers
Lösemittel	Methoxypropylacetat / Butylacetat 1:1
Viskosität bei 25°C	Ca. 200 mPas

LÖSICHKEIT

Wasser	●	Ethanol	●
●		●	
TPGDA	●	Butylacetat	●
●		●	
Mineralöle	●		
●			

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