

TEGO® Dispers 650

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 650 ist ein nicht-ionisches Netz- und Dispergieradditiv, das in wasser- und lösemittelbasierten Formulierungen und in Universalfarben eingesetzt werden kann. Besonders mit organischen Pigmenten wird eine hervorragende Farbstärke erzielt.

HAUPTVORTEILE

- für Universalpasten
- Deutliche Verbesserung der Farbstärke bei organischen Pigmenten
- 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
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
Direktanreibung	harzhaltige Pigmentkonzentrate
●	●
Harzfreie Pigmentkonzentrate	Universalpasten
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Universelle Pigmentkonzentrate
- Lacke für Fahrzeuge
- Fassadenfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	gelbliche bis bräunliche Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Modifiziertes Polyether mit pigmentaffinen Gruppen

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 10 - 30 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 30 - 60 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch aufrühren!
- Eine Trübung bei niedriger Temperatur kann durch Erwärmen beseitigt werden und beeinträchtigt die Wirkung des Produkts nicht
- 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