

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 705 ist ein Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelbasierte Formulierungen. Es stabilisiert anorganische Pigmente, Füllstoffe und Bentonite. Es empfiehlt sich für stabile, gut handhabbare Bentone Pasten.

HAUPTVORTEILE

- für stabile und einfach zu handhabende Bentonitpasten
- gute Reduzierung der Viskosität bei anorganischen Partikeln

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

Allgemeine Industrielacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform)	Ca. 35 mg KOH/g
Aktivgehalt	approx. 50 %
Aminzahl (Lieferform)	Ca. 20 mg KOH/g
Aussehen	rötlich gelbe klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Lösung basischer und azider Fett-Derivate
Lösemittel	Xylol / Isobutanol 80 : 20

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 0.4 - 4.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Bentonit Pasten im Allgemeinen: 85-87% Lösemittel, 10% BENTONE® (Elementis Specialities, Inc.), 3-5 % TEGO® Dispers 705.

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 48 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