

BESCHREIBUNG

Breit einsetzbares Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelbasierte Formulierungen. Es erzielt sehr hohe Farbstärken, besonders mit organischen Pigmenten und Pigmentrußen. Es ist auch für anorganische Pigmente geeignet.

HAUPTVORTEILE

- breite Verträglichkeit mit verschiedenen Bindemitteln
- gute Stabilisierung aller Pigmenttypen

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
●	●
2K-Lacke	Direktanreibung
●	●
harzhaltige Pigmentkonzentrate	Harzfreie Pigmentkonzentrate
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- Metallbeschichtungen
- Lacke für Fahrzeuge
- Metallbandbeschichtungen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	approx. 40 %
Aminzahl (Lieferform)	Ca. 5 mg KOH/g
Aussehen	klare bis leicht trübe Flüssigkeit (Produktwirkung wird durch leichte Trübung nicht beeinträchtigt)
Chemische Beschreibung	Lösung eines hochmolekularen Polymers
Lösemittel	Methoxypropylacetat
Viskosität bei 25°C	Ca. 60 mPas

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 5 - 25 %
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 15 - 40 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 40 - 85 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -10 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 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