

## 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%	strahlenthärtend
●	●
2K-Lacke	Direktanreibe
●	●
harzhaltige Pigmentkonzentrate	Harzfreie Pigmentkonzentrate
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- Metallbeschichtungen
- Lacke für Fahrzeuge
- Metallbandbeschichtungen

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

## LÖSLICHKEIT

<b>Wasser</b>	<b>Ethanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>Butylacetat</b>
●	●
<b>Mineralöle</b>	
●	

● 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.

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



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](http://www.coating-additives.com)