

BESCHREIBUNG

TEGO® Color Aid 7066 ist ein Netz- und Dispergieradditiv für wässrige Formulierungen. Es kann der Farbe nachträglich hinzugefügt werden und hilft bei der Entwicklung der Farbstärke und der Farbannahme, so dass es wie ein Compatibilizer funktioniert. Als Hauptdispergiermittel verwendet, stabilisiert TEGO® Color Aid 7066 anorganische Pigmente, insbesondere Eisenoxidschwarz.

HAUPTVORTEILE

- Compatibilizer für wässrige Beschichtungen
- sehr gute Stabilisierung anorganischer Pigmente
- lösemittelfrei und kennzeichnungsfrei

EFFEKT

Farbverträglichkeit mit organischen Pigmenten



Farbverträglichkeit mit anorganischen Pigmenten



Beeinflussung der Beschichtungseigenschaften



EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
Direktanreibung	harzhaltige Pigmentkonzentrate
●	●
Harzfreie Pigmentkonzentrate	Universalpasten
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Pigmentkonzentrate
- Fassadenfarben
- Druckfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform)	Ca. 30 mg KOH/g
Aktivgehalt	approx. 36 %
Aminzahl (Lieferform)	Ca. 25 mg KOH/g
Aussehen	klare bis leicht trübe Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	wässrige Lösung eines Fettsäure-Derivats sowie Polymeren mit pigmentaffinen Gruppen
Lösemittel	Wasser

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.5 - 3.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor der Pastenzugabe zur Basisformulierung hinzufügen

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 48 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Vor Frost schützen.

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