

BESCHREIBUNG

COLOROL® F ist ein modifiziertes Sojalecithin das als Netz- und Dispergieradditiv in lösemittelhaltigen Formulierungen eingesetzt wird. Es hilft bei der Benetzung von Pigmenten und sorgt für gute Farbstärken.

HAUPTVORTEILE

- zusätzliche Pigmentbenetzung
- gute Verträglichkeit

EIGNUNG FÜR

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

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- Pigmentkonzentrate

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform)	Ca. 30 mg KOH/g
Aktivgehalt	approx. 90 %
Aussehen	trübe Flüssigkeit (Phasentrennung kann bei Lagerung auftreten und durch Rühren beseitigt werden; Produkteigenschaften werden nicht beeinträchtigt)
Chemische Beschreibung	Formulierung hochmolekularer Phosphoaminosubstanzen
pH-Wert	approx. 5.5 - 7.0
Lösemittel	hochsiedende aromatische Kohlenwasserstoffe

LÖSLICHKEIT

Wasser	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.5 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch aufrühren!
- Behälter unmittelbar nach Entnahme wieder verschließen, Material ist lichtempfindlich
- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -40 und +25°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