Substratnetzadditiv

SURFYNOL® SE-F

BESCHREIBUNG

SURFYNOL® SEF ist ein selbstemulgiertes Tensid, das ausgezeichnete Benetzungseigenschaften mit guter Schaumkontrolle und einfacher Einarbeitung in wässrige Lacke und Druckfarben kombiniert.

HAUPTVORTEILE

- Kombination aus dynamischer Benetzung und guter Schaumkontrolle
- leicht einzuarbeiten, kann direkt an der Druckmaschine mit geringem Rühren eingesetzt werden
- geeignet für Formulierungen mit Lebensmittelkontakt

EFFEKT

Substratbenetzung

Antikratereffekt

Verbesserung der Verlaufseigenschaften

Entschäumung

Reduzierung der statischen Oberflächenspannung

Reduzierung der dynamischen Oberflächenspannung

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	○
2K 100%	**strahlenhärtend**
○	○
pigmentierte Lacke	**Klarlacke**
●	●

○ nicht geeignet ◐ teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fahrzeuglacke
- Holzlacke
- Druckfarben
- Konservendosenlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	80 %
Aussehen	klare gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	selbstemulgierendes formuliertes Acetylendiol-Tensid
Lösemittel	Wasser und Propylenglykol

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
○	●
TPGDA	**Aceton**
●	●
Butylacetat	**Testbenzin**
●	○

○ nicht löslich ◐ teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 60 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Behälter dicht verschlossen und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Produkt ist Frost-Tau-beständig; Bei Phasentrennung oder Einfrieren bei kälteren Temperaturen Behälter bis 40° C erwärmen und vor der Anwendung gründlich mischen.

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

EVONIK Leading Beyond Chemistry