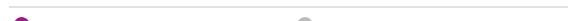


BESCHREIBUNG

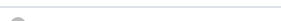
SURFYNOL® SE ist ein multifunktionales Additiv, das hervorragende Benetzungseigenschaften mit sehr guter Schaumkontrolle in wässrigen Lacken und Farben kombiniert. Es ist ein selbstemulgiertes Tensid, das eine einfache Einarbeitung ermöglicht.

HAUPTVORTEILE

- sehr wirksames Benetzungsmittel, Entschäumungsmittel und Viskositäts-Stabilisator
- leicht einzuarbeiten, kann direkt an der Druckmaschine und in verdünnten wässrigen Systemen eingesetzt werden
- Beständig gegen Oxidation und Degradation

EFFEKT**Substratbenetzung****Antikratereffekt****Verbesserung der Verlaufseigenschaften****Entschäumung****Erniedrigung der statischen Oberflächenspannung****Erniedrigung der dynamischen Oberflächenspannung****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****2K 100%****pigmentierte Lacke**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

lösemittelbasiert**strahlenhärtend****Klarlacke****TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Allgemeine Industrielacke
- Druckfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	80 %
Aussehen	klare gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	selbstemulgiertes formuliertes Acetylendiol-Tensid
Lösemittel	Wasser

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Mineralöle
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Kann im Mahlgut sowie im Auflackschritt zugegeben werden

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

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.

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