Substratnetzadditiv

SURFYNOL® 465

BESCHREIBUNG

SURFYNOL® 465 ist ein gutes Substratbenetzungsmittel mit sehr guter Löslichkeit in wässrigen Systemen. Es ist für wasserbasierte Lacke und Farben geeignet.

HAUPTVORTEILE

- geringe Schaumbildung, dynamische Reduzierung der Oberflächenspannung
- gute Benetzung von Partikeln und Substraten
- 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

- Druckfarben
- Allgemeine Industrielacke
- Konservendosenlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	klare gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Ethoxyliertes Acetylendiol-Tensid
Lösemittel	-

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
- Kann im Mahlgut sowie im Auflackschritt zugegeben werden

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 normalerweise 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