

BESCHREIBUNG

SURFYNOL® 355 ist ein Substratbenetzungsmittel, welches viele globale lebensmittelrechtliche Anforderungen erfüllt. Es ist für wasserbasierte Lacke und Farben geeignet.

HAUPTVORTEILE

- dynamische Benetzung auf schwer zu benetzenden Substraten
- gute Schaumkontrolle
- geeignet für Formulierungen mit Lebensmittelkontakt

EFFEKT**Substratbenetzung****Antikratereffekt****Verbesserung der Verlaufseigenschaften****Entschäumung****Erniedrigung der statischen Oberflächenspannung****Erniedrigung der dynamischen Oberflächenspannung****EIGNUNG FÜR**

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
pigmentierte Lacke	Klarlacke
●	●
● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet	

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Überdrucklacke
- Druckfarben
- Konservendosenlacke
- Flüssiglacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	75 %
Aussehen	klare bis trübe, farblose bis gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Acetylen-freies Tensid
Lieferform	Flüssigkeit / flüssig
Lösemittel	Wasser

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Mineralöle
●	●
● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich	

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 1.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich
- Kann im Mahlgut sowie im Auflackschritt zugegeben werden

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Die Haltbarkeit dieses Produkts beträgt 24 Monate ab Herstellungsdatum. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Produkt ist gefrier-tau-stabil; Wenn sich die Phase bei kälteren Temperaturen ablöst oder einfriert, den Behälter auf 40 ° C erwärmen und vor Gebrauch gründlich mischen. Die aktuellsten Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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