Substratnetzadditiv

SURFYNOL® 355

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

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

- 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	**Testbenzin**
○	◐

○ 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

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 24 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. Entnehmen Sie bitte dem SDS die aktuellsten Informationen.

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