

SURFYNOL® PSA 336

BESCHREIBUNG

SURFYNOL® PSA 336 bietet eine ausgezeichnete dynamische Benetzung auf schwer benetzbaren Substraten. Dieses Netzmittel lässt sich sehr einfach zu wasserbasierten Systemen formulieren.

HAUPTVORTEILE

- wirksame Verringerung der statischen und dynamischen Oberflächenspannung
- einfache Zugabe ohne Gelbildung
- geeignet für Formulierungen mit Lebensmittelkontakt

EFFEKT

Substratbenetzung



Antikratereffekt



Verbesserung der Verlaufseigenschaften



Entschäumung



Reduzierung der statischen Oberflächenspannung



Reduzierung der dynamischen Oberflächenspannung



EIGNUNG FÜR

wasserbasiert



2K 100%



pigmentierte Lacke



lösemittelbasiert



strahlenhärtend



Klarlacke



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Holzlacke
- Druckfarben
- Kunststofflacke
- Andere

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	80 %
Aussehen	klare bis trübe, gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Acetylen-basierendes formuliertes Tensid
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 Aufackgut 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 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