Entschäumer/Entlüfter für wässrige Formulierungen

TEGO® Foamex 840

BESCHREIBUNG

TEGO® Foamex 840 ist ein wirksames Entschäumerkonzentrat basierend auf Polyethersiloxantechnologie. Enthält keine pyrogene Kieselsäure. Erzeugt eine gute Langzeitwirkung und zusätzlich einen Entlüftungseffekt.

HAUPTVORTEILE

- empfohlen für die Zugabe zum Mahl- und Auflackgut
- universeller Einsatz in wässrigen, lösemittelbasierten und lösemittelfreien Formulierungen
- geeignet für pigmentierte Formulierungen

APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrolleranwendung

Airless Spritzen

Druckluftspritzen

Flexo/Tiefdruck

Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung

Fußbodenbeschichtung

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	**strahlenhärtend**
●	○
Zugabe zum Mahlgut	**Zugabe zum Auflackgut**
●	◐

○ nicht geeignet ◐ teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Allgemeine Industrielacke
- Fußbodenbeschichtungen
- Holzlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Polyethersiloxan-Copolymer ohne Kieselsäure
Lösemittel	lösemittelfrei

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
○	●
TPGDA	**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
- Das Produkt muss mittels hoher Scherkräfte eingearbeitet werden
- Die Langzeitwirksamkeit des Produktes ist systemabhängig und sollte in der jeweiligen Formulierung geprüft werden

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 60 Monaten ab Herstellungsdatum.

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