

# TEGO® Foamex 843

## BESCHREIBUNG

TEGO® Foamex 843 ist ein hochwirksames Entschäumerkonzentrat basierend auf Polyethersiloxantechnologie. Verfügt über einen zusätzlichen Effekt, der zum Zusammenbruch des Schaums führt.

## HAUPTVORTEILE

- hervorragende Scherstabilität
- gute Langzeit-Wirkung
- geeignet für niedrigviskose, pigmentierte Formulierungen

## APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

### Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrölleranwendung



### 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
- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke
- Schutzlacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	trübe Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Formulierung von Polyethersiloxanen und organischen Polymeren, enthält Kieselsäure
<b>Lösemittel</b>	lösemittelfrei

## LÖSLICHKEIT

<b>Wasser</b>	<b>Ethanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>Butylacetat</b>
●	●
<b>Mineralöle</b>	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 0.5 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch aufrühren!
- Zugabe in Lieferform empfohlen
- 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 36 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](http://www.coating-additives.com)