

# TEGO® Foamex 845

## BESCHREIBUNG

TEGO® Foamex 845 ist eine wirksame Entschäumeremulsion basierend auf Polyethersiloxantechnologie. Verfügt über einen zusätzlichen Effekt, der zum Zusammenbruch des Schaums führt.

## HAUPTVORTEILE

- geeignet für pigmentierte und klare Formulierungen
- empfohlen für die Zugabe zum Auflackgut
- wirksam in Formulierungen mit niedriger bis hin zu hoher Viskosität

## APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

### Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrolleranwendung



### Airless Spritzen



### Druckluftspritzen



### Flexo/Tiefdruck



### Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung



### Fußbodenbeschichtung



## EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
<b>2K 100%</b>	<b>strahlenhärtend</b>
●	●
<b>Zugabe zum Mahlgut</b>	<b>Zugabe zum Auflackgut</b>
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Allgemeine Industrielacke
- Holzlacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	20 %
<b>Aussehen</b>	weiße thixotrope Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Emulsion eines Polyethersiloxan-Copolymers, enthält Kieselsäure
<b>Lösemittel</b>	lösemittelfrei

## LÖSLICHKEIT

**Aufgrund von Stabilisierungsgründen die Emulsion nicht mit organischen Lösemitteln verdünnen.**

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 1.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch kurz mit geringer Scherkraft aufrühren
- Zugabe zur Lackformulierung in Lieferform
- Die Langzeitwirksamkeit des Produktes ist systemabhängig und sollte in der jeweiligen Formulierung geprüft werden

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 24 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Vor Frost schützen.

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)