

TEGO® Foamex 823

BESCHREIBUNG

TEGO® Foamex 823 ist eine verträgliche Entschäumeremulsion basierend auf Polyethersiloxantechnologie. Ermöglicht ein breites Anwendungsfenster.

HAUPTVORTEILE

- sehr gut geeignet für klare und pigmentierte Formulierungen
- gute Langzeit-Wirkung
- geeignet für empfindliche und robustere 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

- Allgemeine Industrielacke
- Fassadenfarben
- Holzlacke
- Druckfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | |
|-------------------------------|---|
| Aktivgehalt | 20 % |
| Aussehen | weiße thixotrope Flüssigkeit |
| Chemische Beschreibung | Emulsion eines Polyethersiloxan-Copolymers, enthält Kieselsäure |
| Lösemittel | 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