

TEGO® Foamex 34

BESCHREIBUNG

TEGO® Foamex 34 ist ein hochwirksames Entschäumerkonzentrat basierend auf Polyethersiloxantechnologie für den Dispergier- und Mahlschritt. Speziell für Bautenfarben.

HAUPTVORTEILE

- starke Entschäumungswirkung
- geeignet für Ecolabel-konforme Formulierungen
- für Formulierungen mit hoher Pigment-Volumen-Konzentration

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

- Fassadenfarben
- Fußbodenbeschichtungen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | |
|-------------------------------|--|
| Aktivgehalt | 100 % |
| Aussehen | trübe Flüssigkeit |
| Chemische Beschreibung | Polyethersiloxan-Copolymer mit Kieselsäure |
| Lösemittel | lösemittelfrei |

LÖSLICHKEIT

| Wasser | Ethanol |
|------------|-------------|
| ● | ● |
| TPGDA | Butylacetat |
| ● | ● |
| Mineralöle | |
| ● | |

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.05 - 0.5 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Zugabe im Auflackschritt oder zu Klarlacken erfordert hohe Scherkräfte oder Vorverdünnung
- Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -10 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 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