Entschäumer/Entlüfter für wässrige Formulierungen

TEGO® Foamex 1435

BESCHREIBUNG

TEGO® Foamex 1435 ist eine sehr wirksame Entschäumeremulsion basierend auf Polyethersiloxantechnologie. Gute Scherstabilität.

HAUPTVORTEILE

- sehr gut geeignet für Hybridsysteme
- gute Langzeit-Wirkung
- besonders für pigmentierte Systeme

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
- Überdrucklacke
- Fassadenfarben

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 12 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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry