

BESCHREIBUNG

TEGO® Foamex 8050 ist ein hochwirksames Entschäumerkonzentrat basierend auf Polyethersiloxantechnologie. In hohem Maße geeignet als Mahlgutentschäumer.

HAUPTVORTEILE

- sehr gut geeignet für Formulierungen mit hoher PVK
- gute Langzeit-Stabilität
- starke Entschäumungswirkung

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

- Fassadenfarben
- Druckfarben
- Pigmentkonzentrate
- Allgemeine Industrielacke

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: 0.1 - 1.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch aufrühren!
- Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich
- Das Produkt muss mittels hoher Scherkräfte eingearbeitet werden
- Das Produkt besitzt ein thixotropes Fließverhalten.
- 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 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