

# TEGO® Foamex 830

## BESCHREIBUNG

TEGO® Foamex 830 ist ein sehr verträgliches Entschäumerkonzentrat basierend auf organischer Polymertechnologie. Silikon- und lösemittelfrei.

## HAUPTVORTEILE

- sehr gut geeignet für die Zugabe zum Mahlgut
- hervorragende Verträglichkeit
- sehr gut für empfindliche Formulierungen

## APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

### Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrölleranwendung



### 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

- Pigmentkonzentrate
- Fahrzeuglacke
- Kunststofflacke
- Druckfarben

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Aktivgehalt</b>            | 100 %  |
| <b>Aussehen</b>               | trübe Flüssigkeit                                |
| <b>Chemische Beschreibung</b> | organisches Polymer mit Kieselsäure, silikonfrei |
| <b>Lösemittel</b>             | 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 zum Mahlgut oder im Auflackschritt möglich
- 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 36 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](http://www.coating-additives.com)