

# SURFYNOL® DF-58

## BESCHREIBUNG

SURFYNOL® DF 58 ist ein wirksames Entschäumerkonzentrat basierend auf Polyethersiloxantechnologie. Exzellente Prozessentschäumung.

## HAUPTVORTEILE

- sehr gut geeignet für schnellen Schaumzusammenbruch
- bei geringen Zugabemengen auch für niedrigviskose Formulierungen geeignet
- geeignet in Kombination mit Entschäumern oder Entlüftern, die Schaumbildung unterdrücken

## APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

### Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrolleranwendung



### Airless Spritzen



### Druckluftspritzen



### Flexo/Tiefdruck



### Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung



### Fußbodenbeschichtung



## EIGNUNG FÜR

### wasserbasiert



### 2K 100%



### Zugabe zum Mahlgut



### lösemittelbasiert



### strahlenhärtend



### Zugabe zum Auflackgut



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Holzlacke
- Fassadenfarben
- Pigmentkonzentrate

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	trübe, farblose bis gefärbte Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Polyethersiloxan-Copolymer mit hydrophoben Partikeln
<b>Lösemittel</b>	-

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Mineralöle
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.05 - 0.5 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Kann im Mahlgut sowie im Auflackschritt zugegeben werden

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Behälter dicht verschlossen und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Um die Entzündung von Dämpfen durch elektrostatische Entladung zu vermeiden, müssen alle metallischen Teile der Anlage geerdet sein. Wärme- und Zündquellen fernhalten. Oxidationsmittel fernhalten. Vor Frost schützen. Vor Gebrauch gründlich mischen.

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)