

# SURFYNOL® DF-110 C

## BESCHREIBUNG

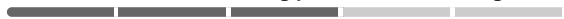
SURFYNOL® DF 110 C ist ein sehr verträglicher molekularer Entschäumer basierend auf Geminensidtechnologie und ist frei von Silikonen und pyrogener Kieselsäure. Einsetzbar in Formulierungen mit geringem Anteil an flüchtigen organischen Verbindungen und zeigt zusätzlich dynamische Benetzungseigenschaften.

## HAUPTVORTEILE

- Wirksamkeit gegen Makro- und Mikroschaum zusammen mit hoher Verträglichkeit
- zusätzliche dynamische Benetzungseigenschaften
- empfohlen für den Einsatz in emissionsarmen Lacken und Farben

## APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

### Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrolleranwendung



### 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

- Fahrzeuglacke
- Allgemeine Industrielacke
- Druckfarben

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	20 %
<b>Aussehen</b>	klare gefärbte Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Acetylendiol-basierender Molekularentschäumer
<b>Lösemittel</b>	Methoxypolyethylenglykol

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 3.0 %

## 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. Produkt ist Frost-Tau-beständig; Bei Phasentrennung oder Einfrieren bei kälteren Temperaturen Behälter bis 60° C erwärmen und vor der Anwendung 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)