

# SURFYNOL® MD 20

## BESCHREIBUNG

SURFYNOL® MD 20 ist ein sehr verträglicher Entschäumer basierend auf Geminitsidtechnologie. Frei von Silikon und pyrogener Kieselsäure und zeigt zusätzlich dynamisches Benetzungsverhalten.

## HAUPTVORTEILE

- universeller Einsatz in wässrigen Formulierungen
- Wirksamkeit gegen Makro- und Mikroschaum zusammen mit hoher Verträglichkeit
- sehr empfehlenswert in Kombination mit herkömmlichen Entschäumern auf Silikonbasis oder Substratbenetzungsadditiven

## 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

- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke
- Druckfarben
- Fahrzeuglacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	klare gefärbte Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Organo-Gemini basierender molekularer Entschäumer
<b>Lösemittel</b>	-

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>Aceton</b>
●	●
<b>Butylacetat</b>	<b>Mineralöle</b>
●	●
● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich	

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 1.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Kann im Mahlgut sowie im Auflackschritt zugegeben werden

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

SURFYNOL® MD-20 Tensid sollte unter trockenen und sauberen Bedingungen von -10 °C bis +50 °C gelagert werden. Produkt ist Frost-Tau-beständig; Bei Phasentrennung oder Einfrieren bei kälteren Temperaturen Behälter bis 40 °C aufheizen und vor der Anwendung gründlich mischen. Siehe Material Safety Data Sheet.

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)