

# SURFYNOL® MD 20

## DESCRIZIONE

SURFYNOL® MD 20 è un antischiuma molecolare ad alta compatibilità basato sulla tecnologia dei tensioattivi Gemini. Privo di silicone e silice. Offre proprietà agghiuntive di bagnatura dinamica.

## VANTAGGI

- uso universale in formulazioni a base acquosa
- efficacia contro la formazione di micro e macro-schiuma in combinazione con un'elevata compatibilità
- altamente raccomandato in combinazione con antischiuma tradizionali a base di silicone o additivi bagnanti di substrato

## RACCOMANDAZIONE DI APPLICAZIONE

### Applicazione a pennello e a rullo



### Applicazione a spruzzo (airless)



### Applicazione a spruzzo (airmix)



### Stampa flessografica/rotocalco



### Immersione, flow coating, velatrice



### Autolivellante per pavimentazioni



## ADEGUATO PER

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| acqua                             | solvente                            |
| ●                                 | ●                                   |
| bi-componente 100%                | reticolazione UV                    |
| ●                                 | ●                                   |
| aggiunta alla fase di macinazione | aggiunta alla fase di completamento |
| ●                                 | ●                                   |

## APPLICAZIONI

- Vernici per legno
- Vernici per industria
- Inchiostri da stampa
- OEM per automotive

## DATI TECNICI

|                     |   |
|---------------------|---|
| sostanza attiva     | 100 %   |
| aspetto             | liquido colorato trasparente                  |
| descrizione chimica | antischiuma molecolare Gemini a base organica |
| solvente            | -   |

## SOLUBILITÀ

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| acqua             | etanolo        |
| ●                 | ●              |
| TPGDA             | acetone        |
| ●                 | ●              |
| acetato di butile | ragia minerale |
| ●                 | ●              |

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 1.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Può essere aggiunto nelle fasi di macinazione e di completamento.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare SURFYNOL® MD-20 in un luogo asciutto e pulito a temperature comprese fra -10° C e +50° C. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo; tuttavia, se è presente separazione o solidificazione per le basse temperature, riscaldare fino a 40° C e miscelare bene prima dell'uso. Si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per le informazioni più aggiornate.

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna assicurazione o garanzia, espressa o tacita, sulle proprietà dei prodotti sotto qualsiasi aspetto legale inteso o implicito. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

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)