

**DESCRIZIONE**

SURFYNOL® 118 è un disaerante/antischiuma molto compatibile basato sulla tecnologia Gemini. Indicato per uso generale per prevenire ed eliminare micro e macroschiuma, senza causare difetti superficiali.

**VANTAGGI**

- previene la formazione di punte di spillo e migliora l'aspetto superficiale in sistemi essiccati a forno
- incremento dello spessore del film applicato
- combinazione di proprietà antischiuma e disaeranti.
- particolarmente adatto per formulazioni sensibili a base acquosa
- 100% attivo e liquido a bassa viscosità
- esente da silicone, silice, APEO e sali di stagno

**EFFETTO****Promozione della distensione****antischiuma****Riduzione della tensione superficiale statica****Riduzione della tensione superficiale dinamica****ADEGUATO PER**

acqua	bi-componente 100%
●	●
reticolazione UV	sistemi pigmentati
●	●
sistemi trasparenti	
●	
● non idoneo ● parzialmente ● idoneo	

**APPLICAZIONI**

- OEM per automotive
- Car Refinish
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)
- Vernici per industria
- Vernici per legno
- Vernici per plastica
- Protettivi per carta
- Inchiostri da stampa

**DATI TECNICI**

<b>sostanza attiva</b>	100 %
<b>aspetto</b>	liquido trasparente incolore
<b>descrizione chimica</b>	antischiuma molecolare Gemini a base organica

**SOLUBILITÀ**

TPGDA	acetone
●	●
acetato di butile	ragia minerale
●	●
● insolubile ● parzialmente ● solubile	

**DOSAGGIO CONSIGLIATO**

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 3.0 % in peso

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

- Aggiungere alla vernice come fornito.
- L'aggiunta può essere effettuata sia durante la fase di macinazione che di completamento.

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO**

Conservare gli imballi ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Agitare bene prima dell'uso. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo; tuttavia, se è presente separazione o solidificazione per le basse temperature, riscaldare fino a 20-30° C e miscelare bene prima dell'uso. Si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per le informazioni più aggiornate.

**MSDS & REGULATORY INFORMATION**

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)