

**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 silicene, 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****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**

<b>TPGDA</b>	<b>acetone</b>
●	●
<b>acetato di butile</b>	<b>ragia minerale</b>
●	●

**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**

- Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 60 mesi dalla data di produzione.
- 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.

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)