

**DESCRIZIONE**

SURFYNOL® 104 Z è un tensioattivo multifunzionale che combina bagnatura dinamica alla funzione antischiuma molecolare in rivestimenti, vernici ed inchiostri a base acquosa.

**VANTAGGI**

- bagnatura dei pigmenti e del substrato
- ottimo controllo della schiuma
- ridotta sensibilità all'acqua

**EFFETTO****Bagnatura del substrato****Effetto anticrateri****Promozione della distensione****antischiuma****Riduzione della tensione superficiale statica****Riduzione della tensione superficiale dinamica****ADEGUATO PER**

acqua	solvente
●	●
bi-componente 100%	reticolazione UV
●	●
sistemi pigmentati	sistemi trasparenti
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

**APPLICAZIONI**

- Vernici per mezzi commerciali (ACE)
- Vernici per legno
- Vernici per industria
- Inchiostri da stampa
- Pitture per edilizia e decorative

**DATI TECNICI**

<b>sostanza attiva</b>	50 %
<b>aspetto</b>	liquido trasparente
<b>descrizione chimica</b>	tensioattivo gemini, tetrametil-decin-diolo

**SOLUBILITÀ**

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

**DOSAGGIO CONSIGLIATO**

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 1.0 %

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

- L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.
- Può essere aggiunto nelle fasi di macinazione e di completamento.

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO**

Conservare gli imballi originali ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo; in caso di separazione di fase alle basse temperature riscaldare il contenitore fino a 40° C e miscelare bene prima dell'uso. La shelf life del prodotto è di 36 mesi dalla data di produzione.

**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)