

DESCRIZIONE

SURFYNOL® 104 S è un tensioattivo in polvere non riagglomerata con funzione disaerante per vernici in polvere e con elevata resistenza all'ingiallimento.

VANTAGGI

bagnatura dei pigmenti e del substrato

EFFETTO**Bagnatura del substrato****Effetto anticrateri****Promozione della distensione****antischiama****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 in polvere
- Vernici per industria

DATI TECNICI

sostanza attiva	46 %
descrizione chimica	tensioattivo gemini, tetrametil-decin-diolo
forma di fornitura	polvere scorrevole
contenuto di SiO₂	50 %
solvente	-

SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 0,3 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto è non deperibile, non igroscopico e non teme il gelo. Conservare gli imballi ben chiusi in un luogo asciutto e pulito (temperatura compresa tra -10° C e +50 °C). Per evitare impaccamenti, evitare l'alta pressione sul materiale imballato. La manipolazione del prodotto è adeguata in termini di fluidità, produzione di polvere e facilità di incorporazione. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e fonti di ignizione. Evitare la generazione di polvere; la polvere fine dispersa nell'aria a determinate concentrazioni e in presenza di una fonte di accensione è un potenziale rischio di esplosione. La shelf life del prodotto è di 24 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