

Additivo bagnante di substrato

SURFYNOL® 104 S

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



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 in polvere
- Vernici per industria

DATI TECNICI

sostanza attiva	46 %
descrizione chimica	tensioattivo gemini, tetrametil-decin-diolo
forma di fornitura	polvere scorrevole
contenuto di SiO ₂	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

- Conservato negli imballi originali e sigillati , la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
- 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.

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