

DESCRIZIONE

SURFYNOL® 61 è un agente bagnante di substrato volatile per rivestimenti e inchiostri a base acquosa. Grazie alla sua volatilità, questo prodotto può essere utilizzato in applicazioni in cui l'attività residua superficiale o la contaminazione sono effetti non desiderati.

VANTAGGI

- buone proprietà di bagnatura del substrato su PE e PP
- controllo della schiuma
- evapora dalle superfici senza lasciare residui

EFFETTO

Bagnatura del substrato



Effetto anticatratero



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 industria
- Inchiostri da stampa
- Inchiostri serigrafici
- Altro

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido trasparente, da colorato ad incolore
descrizione chimica	3,5-dimethyl-1-hexyn-3-ol
solvente	-

SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 3.0 %

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

- Conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 60 mesi dalla data di produzione.
- Conservare gli imballi ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo. Agitare bene prima dell'uso.

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