

DESCRIZIONE

SURFYNOL® 355 è un agente bagnante di substrato con conformità globale al contatto alimentare. Adatto per rivestimenti ed inchiostri a base acquosa.

VANTAGGI

- bagnatura dinamica su substrati di difficile bagnabilità
- buon controllo della schiuma
- adatto per formulazioni compatibili con il contatto con gli alimenti

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 di sovrastampa
- Inchiostri da stampa
- Can Coatings
- Inchiostri

DATI TECNICI

sostanza attiva	75 %
aspetto	liquido da trasparente a opalescente, da incolore a colorato
descrizione chimica	tensioattivo esente da acetilene
forma di fornitura	liquido
solvente	acqua

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

La shelf life del prodotto è di 24 mesi dalla data di produzione. 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. Per le informazioni di sicurezza aggiornate, vi preghiamo di consultare la scheda di sicurezza.

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