

DESCRIZIONE

SURFYNOL® 2502 è un agente bagnante dinamico che garantisce un buon controllo della schiuma ed una migliore solubilità in acqua. Adatto per rivestimenti e inchiostri a base acquosa.

VANTAGGI

- bagnatura dinamica senza schiuma con stabilità migliorata
- nessun effetto negativo sulla resistenza all'acqua
- stampabilità migliorata

EFFETTO**Bagnatura del substrato****Effetto anticatrere****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 per legno
- Inchiostri da stampa
- Vernici per industria
- Pitture per edilizia e decorative

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido colorato trasparente
descrizione chimica	tensioattivo gemini a base di alcossilato acetilenico
solvente	-

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 ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo; tuttavia, se è presente separazione o solidificazione per le basse temperature, riscaldare fino a 40° C e miscelare bene prima dell'uso.

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