Additivo bagnante di substrato

SURFYNOL® 104

DESCRIZIONE

SURFYNOL® 104 è un tensioattivo multifunzionale che combina bagnatura dinamica alla funzione antischiuma molecolare in rivestimenti e inchiostri a base acquosa. SURFYNOL® 104 è disponibile in forma liquida con diverse tipologie di solvente.

VANTAGGI

- bagnatura dei pigmenti e del substrato
- ottimo controllo della schiuma
- ridotta sensibilità all'acqua

EFFETTO

Bagnatura del substrato

Effetto anticratere

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	**sistemii trasparenti**
●	●

○ non idoneo ◐ parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- OEM per automotive
- Vernici per industria
- Inchiostri da stampa
- Pitture per edilizia e decorative

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	solido ceroso
descrizione chimica	tensioattivo gemini, tetrametil-decin-diolo
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 STOCCAGIO

- 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-scongelamento. Riscaldare il contenitore fino a 60-70° C, fino a completa fusione del prodotto. Miscelare 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

EVONIK Leading Beyond Chemistry