Antischiuma/disaerante per formulazioni non acquose

TEGO® Airex 920

DESCRIZIONE

TEGO® Airex 920 è un disaerante concentrato esente silicone con elevata compatibilità. Eliminazione della schiuma rapida ed efficace.

VANTAGGI

- uso universale nelle formulazioni trasparenti, pigmentate e reticolabili UV
- sovraverniciabile ed incollabile (esente da silicone)
- adatto per inchiostri UV per stampanti Inkjet

RACCOMANDAZIONE DI APPLICAZIONE

Applicazione a pennello e a rullo

Applicazione a spruzzo (airless)

Applicazione a spruzzo (airmix)

Stampa flessografica/rotocalco

Immersione, flow coating, velatrice

Autolivellante per pavimentazioni

ADEGUATO PER

acqua	solvente
○	◐
bi-componente 100%	**reticolazione UV**
◐	●
sistemi pigmentati	**sistemii trasparenti**
●	●

○ non idoneo ◐ parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- Vernici di sovrastampa
- Inchiostri serigrafici
- Smalti per unghie

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido colorato
descrizione chimica	polimero organico, privo di silicone

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
○	○
TPGDA	**acetone**
◐	●
acetato di butile	**ragia minerale**
●	●

○ insolubile ◐ parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.3 - 1.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- La prediluizione in un solvente compatibile semplifica il dosaggio e favorisce l'incorporazione.
- L'aggiunta può essere effettuata sia durante la fase di macinazione che di completamento.
- Adatto per l'aggiunta formulazioni trasparenti.

CONSERVAZIONE E STOCCAGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 60 mesi dalla data di produzione.

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