Antischiuma/disaerante per formulazioni a base acquoso

TEGO® Foamex 840

DESCRIZIONE

TEGO® Foamex 840 è un efficace antischiuma concentrato, formulato con tecnologia a base di silossano polietere. Non contiene silice pirogenica. Garantisce una buona efficacia a lungo termine ed un ulteriore effetto disaerante.

VANTAGGI

- raccomandato per l'aggiunta nelle fasi di macinazione e di completamento
- universalmente utilizzato in formulazioni a base acquosa, a base di solvente e prive di solvente
- adatto per formulazioni pigmentate

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**
●	○
aggiunta alla fase di macinazione	**aggiunta alla fase di completamento**
●	◪

APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- Vernici per industria
- Autolivellanti per pavimentazioni
- Vernici per legno

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido trasparente
descrizione chimica	copolimero polisilossanico, non contiene silice pirogenica
solvente	privo di solvente

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
○	●
TPGDA	**acetato di butile**
◪	●
ragia minerale	
●	

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.
- Il prodotto deve essere incorporato con elevate forze di taglio.
- L'efficacia a lungo termine del prodotto dipende dalla formulazione e deve essere testata per le singole formulazioni.

CONSERVAZIONE E STOCCAGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 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