Antischiuma/disaerante per formulazioni a base acquoso

TEGO® Foamex 1435

DESCRIZIONE

TEGO® Foamex 1435 è un antischiuma in emulsione molto efficace formulato con tecnologia a base di silossano polietere. Buona stabilità alle forze di taglio.

VANTAGGI

- particolarmente adatto per sistemi ibridi
- buona efficacia a lungo termine
- specifico per sistemi pigmentati

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**
●	◐

○ non idoneo ◐ parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- Vernici di sovrastampa
- Pitture per edilizia e decorative

DATI TECNICI

sostanza attiva	20 %
aspetto	liquido bianco tissotropico
descrizione chimica	emulsione di copolimero polisilossanico, contiene silice pirogenica
solvente	privo di solvente

SOLUBILITÀ

Per non comprometterne la stabilità, le emulsioni non possono essere diluite con solventi organici.

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 1.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Prima dell'uso, miscelare brevemente a basse forze di taglio.
- Aggiungere alla vernice come fornito.
- L'efficacia a lungo termine del prodotto dipende dalla formulazione e deve essere testata per le singole formulazioni.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

- Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra +4 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 12 mesi dalla data di produzione.
- PROTEGGERE DAL GELO.

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