

Antischiuma/disaerante per formulazioni a base acquoso

TEGO® Foamex 842

DESCRIZIONE

TEGO® Foamex 842 è un efficace antischiuma in soluzione formulato con tecnologia a base di silossano polietere. Non contiene silice pirogenica. Adatto per formulazioni pigmentate e trasparenti.

VANTAGGI

- raccomandato per l'aggiunta nelle fasi di macinazione e di completamento
- adatto per formulazioni pigmentate e trasparenti
- buona efficacia a lungo termine
- garantisce un effetto disaerante aggiuntivo

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



bi-componente 100%



aggiunta alla fase di macinazione



solvente



reticolazione UV



aggiunta alla fase di completamento



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

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

DATI TECNICI

sostanza attiva	60 %
aspetto	liquido trasparente
descrizione chimica	soluzione di copolimero polisilossanico, non contiene silice pirogenica
solvente	glicole dipropilenico monometiltere

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
●	●
TPGDA	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.
- 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