

Antischiuma/disaerante per formulazioni a base acquoso

SURFYNOL® DF-110 D

DESCRIZIONE

SURFYNOL® DF 110 D è un antischiuma molecolare ad alta compatibilità basato sulla tecnologia dei tensioattivi Gemini. Privo di silicene e silice. Offre proprietà aggiuntive di bagnatura dinamica.

VANTAGGI

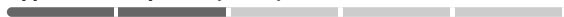
- efficacia contro la formazione di micro e macro-schiuma in combinazione con un'elevata compatibilità
- garantisce proprietà aggiuntive di bagnatura dinamica
- altamente raccomandato in combinazione con antischiuma tradizionali a base di silicene

RACCOMANDAZIONE DI APPLICAZIONE

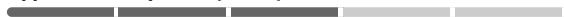
Applicazione a pennello e a rullo



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

- OEM per automotive
- Vernici per industria
- Inchiostri da stampa

DATI TECNICI

sostanza attiva	32 %
aspetto	liquido colorato trasparente
descrizione chimica	antischiuma molecolare a base di diolo acetilenico
solvente	glicole dipropilenico

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

Può essere aggiunto nelle fasi di macinazione e di completamento.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare gli imballi ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo; tuttavia, se è presente separazione o solidificazione per le basse temperature, riscaldare fino a 40° C e miscelare bene prima dell'uso. Si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per le informazioni più aggiornate.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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