

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 silicone 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 silicone

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 ● 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 dipropileno

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.

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