

SURFYNOL® DF-110 C

DESCRIZIONE

SURFYNOL® DF 110 C è un antischiuma molecolare ad alta compatibilità basato sulla tecnologia dei tensioattivi Gemini. Adatto per formulazioni a basso VOC. 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
- raccomandato per l'uso in rivestimenti ed inchiostri a basse emissioni

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	20 %
aspetto	liquido colorato trasparente
descrizione chimica	antischiuma molecolare a base di diolo acetilenico
solvente	glicole metossipoliolenico

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 3.0 %

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 60° C e miscelare bene prima dell'uso.

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