

Antischiuma/disaerante per formulazioni a base acquoso

SURFYNOL® DF-58

DESCRIZIONE

SURFYNOL® DF 58 è un efficace antischiuma concentrato, formulato con tecnologia a base di silossano polietere. Eccellente abbattimento della schiuma.

VANTAGGI

- particolarmente adatto per l'abbattimento rapido della schiuma
- a bassi livelli di dosaggio, idoneo anche per formulazioni a bassa viscosità
- adatto in combinazione con antischiuma o disaeranti che inibiscono la formazione di schiuma

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

- Vernici per legno
- Pitture per edilizia e decorative
- Concentrati di pigmento

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|--|
| sostanza attiva | 100 % |
| aspetto | liquido torbido, da incolore a colorato |
| descrizione chimica | copolimero polisilossanico, contiene particelle idrofobe |
| solvente | - |

SOLUBILITÀ

| | |
|--|----------------|
| acqua | etanolo |
| ● | ● |
| TPGDA | acetone |
| ● | ● |
| acetato di butile | ragia minerale |
| ● | ● |
| ● insolubile ● parzialmente ● solubile | |

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.05 - 0.5 %

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. Per evitare l'esplosione dei vapori, tutte le parti metalliche devono essere collegate all'impianto di messa a terra. Tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere e fonti di ignizione. Conservare al riparo da agenti ossidanti. Proteggere dal gelo. Mescolare accuratamente 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