

Antischiuma/disaerante per formulazioni a base acquoso

AIRASE® 4500

DESCRIZIONE

AIRASE® 4500 è un efficace antischiuma concentrato basato sulla tecnologia dei polimeri organici. Buon equilibrio tra efficacia e compatibilità.

VANTAGGI

- non contiene olio minerale
- liquido a bassa viscosità e facile da manipolare
- adatto per formulazioni compatibili con il contatto con gli alimenti

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

- Vernici per industria
- Pitture per edilizia e decorative
- Concentrati di pigmento
- Inchiostri da stampa

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido colorato torbido
descrizione chimica	concentrato a base organica, 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 : 0.2 - 1.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Può essere aggiunto durante la fase di macinazione o di completamento. Aggiungere lentamente alla formulazione con agitazione da moderata ad elevata. Miscelare accuratamente per 15-20 minuti.
- Miscelare accuratamente prima dell'uso.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di 36 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