

Antischiuma/disaerante per formulazioni a base acquoso

AIRASE® 5655

DESCRIZIONE

AIRASE® 5655 è un antischiuma estremamente compatibile formulato con tecnologia a base di silossano polietere. Indicato per formulazioni di rivestimenti idonei per il contatto alimentare.

VANTAGGI

- adatto per formulazioni compatibili con il contatto con gli alimenti
- adatto per formulazioni sensibili o trasparenti a base acquosa
- facile da incorporare
- buona efficacia antischiuma a lungo termine

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

- Inchiostri da stampa
- Vernici di sovrastampa

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|----------------------------|
| sostanza attiva | 100 % in peso |
| aspetto | liquido torbido |
| descrizione chimica | copolimero polisilossanico |
| solvente | - |

SOLUBILITÀ

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

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 1.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

Può essere aggiunto durante la fase di completamento.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare gli imballi ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Agitare bene prima dell'uso. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo; tuttavia, se è presente separazione o solidificazione per le basse temperature, riscaldare fino a 20-30° 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