

TEGO® Airex 971**DESCRIZIONE**

TEGO® Airex 971 è stato sviluppato per formulazioni reticolabili UV. Garantisce una buona compatibilità ed una eliminazione molto veloce della schiuma.

VANTAGGI

- uso universale nelle formulazioni trasparenti e pigmentate
- buona sovraverniciabilità e sovrastampabilità
- particolarmente adatto per inchiostri reticolabili UV per stampa serigrafica

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 |
| ● | ● |
| sistemi pigmentati | sistemi trasparenti |
| ● | ● |

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- Inchiostri serigrafici
- Vernici di sovrastampa
- Smalti per unghie

DATI TECNICI

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| sostanza attiva | approx. 50 % |
| aspetto | liquido trasparente |
| descrizione chimica | soluzione di polimero, senza silicone |
| solvente | idrocarburi |

SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 3.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

Adatto per l'aggiunta durante la fase di completamento e in formulazioni trasparenti.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra -40 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

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