

Antischiuma/disaerante per formulazioni a base acquoso

# TEGO® Airex 901 W N

## DESCRIZIONE

TEGO® Airex 901 W N è un disaerante concentrato estremamente efficace formulato con tecnologia a base di silossano polietere. Straordinariamente efficace contro la micro-schiuma in diverse applicazioni.

## VANTAGGI

- molto efficace contro la micro-schiuma
- particolarmente adatto per applicazioni airless o airmix
- altamente raccomandato per formulazioni ad alta viscosità

## 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
- Vernici per industria
- Inchiostri da stampa
- Vernici protettive ed anticorrosive

## DATI TECNICI

<b>sostanza attiva</b>	100 %
<b>aspetto</b>	liquido torbido
<b>descrizione chimica</b>	copolimero polisilossanico, contiene silice pirogenica
<b>solvente</b>	privo di solvente

## SOLUBILITÀ

<b>acqua</b>	<b>etanolo</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetato di butile</b>
●	●
<b>ragia minerale</b>	
●	

● insolubile ● parzialmente ● solubile

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 1.5 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

- Miscelare prima dell'uso!
- L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.
- Il prodotto deve essere incorporato con elevate forze di taglio.
- L'efficacia a lungo termine del prodotto dipende dalla formulazione e deve essere testata per le singole formulazioni.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 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](http://www.coating-additives.com)