

# TEGO® Twin 4000

## DESCRIZIONE

In qualità di tensioattivo gemini a base silossanica, TEGO® Twin 4000 combina la bagnatura del substrato con buone proprietà antischiuma. Molto efficace ed adatto per una vasta gamma di rivestimenti.

## VANTAGGI

- straordinaria efficacia
- eccellente prevenzione ed eliminazione dei crateri
- adatto per rivestimenti a base acquosa, a base di solvente e UV

## EFFETTO

### Bagnatura del substrato



### Effetto anticrateri



### Promozione della distensione



### antischiuma



### Riduzione della tensione superficiale statica



### Riduzione della tensione superficiale dinamica



## ADEGUATO PER

acqua	solvente
●	●
bi-componente 100%	reticolazione UV
●	●
sistemi pigmentati	sistemi trasparenti
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

## APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- Vernici per legno
- Vernici per industria
- Pitture per edilizia e decorative

## DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido colorato lievemente opalescente
descrizione chimica	tensioattivo Gemini a base di silossani

## 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

- L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.
- Aggiungere TEGO® Twin 4000 prima di qualsiasi additivo antischiuma, distendente e/o bagnante di substrato. Controllare la formazione di schiuma, la bagnatura e la compatibilità. Aggiungere ulteriori additivi solo se necessario.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 60 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)