

Additivo bagnante di substrato

# TEGO® Wet 580 Terra

## DESCRIZIONE

TEGO® Wet 580 Terra è un biosurfattante e tensioattivo ad alta efficacia. Migliora la bagnatura dei substrati, pigmenti e delle cariche con eccezionali prestazioni come anti-crateri.

## VANTAGGI

- estremamente consigliato per vernici e inchiostri a base acquosa
- Particolarmente indicato in sistemi con elevato profilo di sostenibilità
- eccellente come bagnante di substrati, pigmenti e cariche

## EFFETTO

### Bagnatura del pigmento



### Bagnatura del substrato



### Effetto anticrateri



### 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

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

## DATI TECNICI

sostanza attiva	50 %
aspetto	liquido trasparente giallognolo
descrizione chimica	soluzione acquosa di glicolipidi

## SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 1.0 % in peso

## MODALITÀ D'IMPIEGO

- In sistemi pigmentati si raccomanda l'aggiunta durante la fase di macinazione.
- Adatto per l'aggiunta durante la fase di completamento e in formulazioni trasparenti.

## 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)