

Additivo bagnante e disperdente

# TEGO® Dispers 625

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 625 è un additivo bagnante e disperdente per solventi a polarità medio-alta. Assicura un'eccezionale riduzione della viscosità con pigmenti inorganici, in particolare con biossido di titanio. Buona l'accettazione del colore di basi contenenti TEGO® Dispers 625.

## VANTAGGI

- eccellente riduzione della viscosità con particelle inorganiche
- eccellente stabilizzazione a lungo termine
- indicato per primer e finiture
- ampia compatibilità con diversi leganti

## EFFETTO

Riduzione della viscosità con pigmenti organici/carbon black



Intensità del colore/brillantezza con pigmenti organici/carbon black



Riduzione della viscosità con pigmenti inorganici/cariche



Intensità del colore/brillantezza con pigmenti inorganici/cariche



## ADEGUATO PER

acqua



solvente



bi-componente 100%



reticolazione UV



vernici bi-componente



sistemi ad alto solido



macinazione diretta



concentrati di pigmento  
contenenti resina



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

## APPLICAZIONI

- Vernici per legno
- Vernici per industria
- Coil coating
- Concentrati di pigmento
- Car Refinish
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)

## DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito) Approx. 60 mg KOH/g

sostanza attiva 50 %

aspetto liquido trasparente, leggermente giallognolo

descrizione chimica polietere modificato con gruppi pigmentari di elevata affinità

solvente solvente nafta / MPA 1:1

viscosità a 25°C Approx. 20 mPas

## SOLUBILITÀ

acqua



etanolo



TPGDA



acetato di butile



ragia minerale



● insolubile ● parzialmente ● solubile

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 1.0 - 10.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- Miscelare prima dell'uso!

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

- Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
- **PROTEGGERE DAL GELO.**

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)