

# TEGO® Dispers 673

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 673 è un additivo bagnante e disperdente polimerico a base di solvente, in particolare per vernici per plastica. Permette alta brillantezza con pigmenti carbon black ed alta stabilità del colore con pigmenti organici.

## VANTAGGI

- specifico per vernici per plastica
- genera alta profondità di tinta
- 100% attivo e liquido, con ampia compatibilità con i solventi
- facilità di manipolazione

## 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
●	●
<b>bi-componente 100%</b>	<b>reticolazione UV</b>
●	●
<b>macinazione diretta</b>	<b>concentrati di pigmento contenenti resina</b>
●	●
<b>Concentrati di pigmento privi di resina</b>	<b>paste universali</b>
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

## APPLICAZIONI

- Vernici per plastica
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)

## DATI TECNICI

<b>sostanza attiva</b>	100 %
<b>Valore di ammina (come fornito)</b>	Approx. 3 mg KOH/g
<b>aspetto</b>	liquido da trasparente a torbido
<b>descrizione chimica</b>	polimero ad alto peso molecolare
<b>viscosità a 25°C</b>	Approx. 1500 mPas

## SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 2.0 - 15.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 10.0 - 40.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 15.0 - 80.0 %  
Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.5 - 2.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

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