

**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
●	●
bi-componente 100%	reticolazione UV
●	●
macinazione diretta	concentrati di pigmento contenenti resina
●	●
Concentrati di pigmento privi di resina	paste universali
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

**APPLICAZIONI**

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

**DATI TECNICI**

sostanza attiva	100 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx 3 mg KOH/g
aspetto	liquido da trasparente a lievemente opalescente (le proprietà del prodotto non sono influenzate dalla opalescenza)
descrizione chimica	polimero ad alto peso molecolare
viscosità a 25°C	Approx 1500 mPas

**SOLUBILITÀ**

acqua	etanolo
●	●
TPGDA	acetato di butile
●	●
ragia minerale	
●	
● 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 (temperatura compresa fra +4 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

**MSDS & REGULATORY INFORMATION**

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)