

# TEGO® Dispers 675

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 675 è un additivo bagnante e disperdente polimerico per rivestimenti a base solvente, in particolare coil coating. Genera un'elevata trasparenza (DOI) ed alta stabilità del colore con pigmenti organici.

## VANTAGGI

- specifico per coil coating
- assicura un'elevata nitidezza (DOI)
- 100% attivo in pellets, con ampia compatibilità con i solventi

## 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
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

## APPLICAZIONI

- Coil coating
- Can Coatings
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)
- Vernici per industria

## DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
descrizione chimica	polimero ad alto peso molecolare
forma di fornitura	pellet

## 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: 5.0 - 15.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 15.0 - 30.0 %

Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.5 - 2.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

L'additivo solubilizzato deve essere aggiunto alla fase di macinazione prima della dispersione.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra -40 e +40° C), 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)