

# TEGO® Dispers 1010

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 1010 è un additivo bagnante e disperdente polimerico utilizzato per la dispersione dei pigmenti in solventi a bassa polarità, come ad esempio ragia minerale. La sua eccezionale capacità di riduzione della viscosità è evidente in particolare nei solventi a bassa polarità.

## VANTAGGI

- eccellente riduzione della viscosità con particelle inorganiche
- specifico per solventi a bassa polarità
- esente da solvente, 100% attivo e liquido

## 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
●	●
reticolazione UV	sistemi ad alto solido
●	●
macinazione diretta	Concentrati di pigmento privi di resina
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

## APPLICAZIONI

- Inchiostri per stampa Inkjet
- Concentrati di pigmento
- Pitture per edilizia e decorative

## DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 15 mg KOH/g
sostanza attiva	100 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 30 mg KOH/g
aspetto	liquido
descrizione chimica	polimero ad alto peso molecolare

## SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Calcolato come fornito sul pigmento: 5 - 15 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra +15 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)