

Additivo bagnante e disperdente

# TEGO® Dispers 740 W

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 740 W è un additivo bagnante e disperdente non ionico per dispersioni a base acquosa. Garantisce un'elevata stabilità del colore con pigmenti organici. Può essere utilizzato come co-additivo nelle vernici di base per migliorare l'accettazione del colore.

## VANTAGGI

- buon sviluppo del colore dei pigmenti organici
- ottimo rapporto costo/efficienza
- esente da solvente e da etichettatura

## 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

- Concentrati di pigmento
- Pitture per edilizia e decorative
- Vernici per industria

## DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido giallognolo, da trasparente a lievemente opalescente (le proprietà del prodotto non sono influenzate dalla opalescenza)
descrizione chimica	derivato di un acido grasso non ionico; esente da composti aromatici, ammine e alchilfenoli etossilati
valore pH	approx. 6

## SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Solido calcolato su solido legante principale: 4.0 - 20.0 %  
Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 10.0 - 40.0 %  
Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.5 - 2.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- Si raccomanda un lungo tempo di miscelazione, in quanto il prodotto si dissolve lentamente in acqua.

## 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)