

# TEGO® Dispers 691

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 691 è un additivo bagnante e disperdente polimerico ad alta efficienza per formulazioni a base solvente. Eccezionale bagnatura e stabilizzazione dei pigmenti organici ed inorganici negli inchiostri a solvente.

## VANTAGGI

- rapido sviluppo della forza colore
- elevata stabilizzazione del pigmento

## 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

- Inchiostri da stampa
- Concentrati di pigmento
- Vernici per industria

## DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 2 mg KOH/g
sostanza attiva	75 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 6 mg KOH/g
aspetto	liquido trasparente
descrizione chimica	soluzione di polimero ad alto peso molecolare
solvente	estere dibasico, esente da aromatici / metossipropilacetato 1 : 1
viscosità a 25°C	Approx. 620 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: 5.0 - 30.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 20.0 - 50.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 48 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)