

Additivo bagnante e disperdente

# TEGO® Dispers 765 W

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 765 W è un additivo bagnante e disperdente per inchiostri per stampa a base acquosa. In basi di macinazione prive di leganti dimostra buone proprietà di bagnatura e di stabilizzazione con pigmenti organici.

## VANTAGGI

- stabilizzazione dei pigmenti organici in macinazioni esenti da leganti
- buona stabilità a lungo termine
- 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	
●	
● non idoneo ● parzialmente ● idoneo	

## APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- Concentrati di pigmento

## DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 10 mg KOH/g
sostanza attiva	approx. 40 %
aspetto	liquido trasparente
descrizione chimica	soluzione acquosa di sostanze attive superficiali e polimeri con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti
valore pH	approx. 6.5
solvente	acqua

## SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
●	●
TPGDA	acetato di butile
●	●
ragia minerale	
●	
● insolubile ● parzialmente ● solubile	

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 5.0 - 30.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 25.0 - 60.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 25.0 - 150.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- Formulazioni orientative per la preparazione di concentrati pigmentari sono disponibili su richiesta.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

- Conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di 36 mesi dalla data di produzione.
- **PROTEGGERE DAL GELO.**

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)