

# TEGO® Dispers 761 W

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 761 W è un additivo bagnante e disperdente non ionico con eccezionali proprietà di bagnatura dei pigmenti. Dimostra un straordinario miglioramento dello sviluppo del colore e di riduzione della viscosità se utilizzato nella base di macinazione per inchiostri per stampa flessografica e rotocalco. Con carbon black, assicura elevate cariche pigmentarie, elevata intensità di colore e stabilità a lungo termine. Conforme alla lista A dell'Ordinanza Svizzera 817.023.21, Allegato 6.

## VANTAGGI


- elevata profondità di tinta
- stabilità a lungo termine con i carbon black
- conforme all'Ordinanza Svizzera A

## 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
●	●
<b>bi-componente 100%</b>	<b>reticolazione UV</b>
●	●
<b>macinazione diretta</b>	<b>concentrati di pigmento contenenti resina</b>
●	●
<b>Concentrati di pigmento privi di resina</b>	<b>paste universali</b>
●	●

## APPLICAZIONI

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

## DATI TECNICI

<b>sostanza attiva</b>	approx. 42 %
<b>aspetto</b>	liquido da trasparente a lievemente opalescente
<b>descrizione chimica</b>	soluzione acquosa di sostanze attive superficiali e polimeri con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti
<b>valore pH</b>	approx. 8.5
<b>solvente</b>	acqua

## SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetato di butile</b>
●	●
<b>ragia minerale</b>	
●	

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Calcolato come fornito in macinazione, per sistemi esenti da legante: 20.0 - 40.0 %

Come fornito calcolato sull'impasto in aggiunta alla resina di macinazione: 1.0 - 5.0 %

## 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 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)