

TEGO® Dispers 760 W

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 760 W è un additivo bagnante e disperdente non ionico con eccezionali proprietà di bagnatura dei pigmenti. Dimostra uno 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.

VANTAGGI

- elevata profondità di tinta
- stabilità a lungo termine con i carbon black
- 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

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

DATI TECNICI

sostanza attiva	approx. 35 %
aspetto	liquido da trasparente a lievemente opalescente
descrizione chimica	soluzione acquosa di sostanze attive superficiali e polimeri con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti
valore pH	approx. 8.5
solvente	acqua

SOLUBILITÀ

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

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.
- Per migliorare la stabilizzazione dei pigmenti in concentrati di pigmento contenenti legante, la combinazione con TEGO® Dispers 750 W si è dimostrata molto efficace.

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 12 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