

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 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.

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 |
| ● | ● |

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 | |
| ● | |

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

Conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di 36 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