

TEGO® Dispers 641

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 641 è un additivo bagnante e disperdente polimerico utilizzato per la dispersione dei pigmenti in resine alchidiche lungo olio apolari. La sua eccezionale capacità di riduzione della viscosità è evidente in particolare nei solventi a bassa polarità. Particolarmente indicato per pigmenti inorganici.

VANTAGGI

- particolarmente indicato in sistemi non polari a base di resine alchidiche lungo-olio
- eccellente riduzione della viscosità con pigmenti organici, inorganici e carbon black

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 per stampa Inkjet
- Concentrati di pigmento
- Pitture per edilizia e decorative

DATI TECNICI

sostanza attiva	40 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 11 mg KOH/g
aspetto	liquido
descrizione chimica	soluzione di polimero ad alto peso molecolare
solvente	metossipropilacetato
viscosità a 25°C	Approx. 100 mPas

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
TPGDA	acetato di butile
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ragia minerale	
<input checked="" type="radio"/>	

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 5.0 - 15.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 30.0 - 80.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 50.0 - 100.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 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