

TEGO® Dispers 640

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 640 è un additivo bagnante e disperdente polimerico utilizzato per la dispersione dei pigmenti in sistemi a solvente. Elevata compatibilità con resine a diversa polarità come resine alchidiche lungo o sistemi bicomponenti a base PU.

VANTAGGI

- ampia compatibilità con diversi leganti
- 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
●	●
sistemi ad alto solido	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. 30 mg KOH/g
aspetto	liquido
descrizione chimica	soluzione di polimero ad alto peso molecolare
solvente	Metossipropilacetato / Acetato di Butile 1:1
viscosità a 25°C	Approx. 200 mPas

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
●	●
TPGDA	acetato di butile
●	●
ragia minerale	
●	

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