

TEGO® Dispers 1010

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 1010 è un additivo bagnante e disperdente polimerico utilizzato per la dispersione dei pigmenti in solventi a bassa polarità, come ad esempio ragia minerale. La sua eccezionale capacità di riduzione della viscosità è evidente in particolare nei solventi a bassa polarità.

VANTAGGI

- eccellente riduzione della viscosità con particelle inorganiche
- specifico per solventi a bassa polarità
- esente da solvente, 100% attivo e liquido

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
●	●
reticolazione UV	sistemi ad alto solido
●	●
macinazione diretta	Concentrati di pigmento privi di resina
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

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

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 15 mg KOH/g
sostanza attiva	100 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 30 mg KOH/g
aspetto	liquido
descrizione chimica	polimero ad alto peso molecolare

SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Calcolato come fornito sul pigmento: 5 - 15 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra +15 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 24 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