

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 652 è un additivo bagnante e disperdente per pigmenti inorganici. Può essere utilizzato nelle macinazioni dirette di formulazioni a base di solvente e reticolabili UV per ridurre la viscosità. Come co-additivo in coloranti universali, agisce come compatibilizzante.

VANTAGGI

- efficace stabilizzazione dei pigmenti inorganici
- stabilità universale
- 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
●	●
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

- Vernici per industria
- Pitture per edilizia e decorative
- Vernici per legno
- Concentrati di pigmento

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 35 mg KOH/g
sostanza attiva	100 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 20 mg KOH/g
aspetto	liquido da trasparente a lievemente opalescente (le proprietà del prodotto non sono influenzate dalla opalescenza)
descrizione chimica	concentrato di un derivato di acido grasso

SOLUBILITÀ

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

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 0.3 - 2.0 %
Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 2.5 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- La turbidità causata dalle basse temperature può essere eliminata mediante il riscaldamento del prodotto. Questo non influisce sulle prestazioni finali del prodotto.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

- Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
- Se è presente separazione, per rendere omogeneo il prodotto, riscaldare fino a 40° C e miscelare bene prima dell'uso.

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