

TEGO® Dispers 656

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 656 è un additivo bagnante e disperdente ad ampio spettro di applicazioni. Adatto per formulazioni a base solvente, a base acquosa, reticolabili UV e per coloranti universali. Stabilizza principalmente pigmenti inorganici, cariche e pigmenti ad effetto, come i pigmenti di alluminio.

VANTAGGI

- eccezionale stabilizzazione delle particelle inorganiche
- ampia possibilità di utilizzo
- 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	
●	
● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo	

APPLICAZIONI

- Concentrati di pigmento
- Vernici per industria
- Pitture per edilizia e decorative
- Inchiostri da stampa

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 100 mg KOH/g
sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido da trasparente a opalescente
descrizione chimica	polietere modificato con gruppi pigmentari di elevata affinità

SOLUBILITÀ

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

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 2.0 - 15.0 %

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 5.0 - 35.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- In caso di formazione di schiuma durante la dispersione, utilizzare un antischiuma concentrato altamente efficace e compatibile (es. TEGO® Foamex 8050).

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 60 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