

Additivo bagnante e disperdente

TEGO® Dispers 653

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 653 è un additivo bagnante e disperdente a base acquosa specificamente utilizzato per la produzione di coloranti universali per rivestimenti decorativi. Bagna e stabilizza pigmenti inorganici e organici. Può essere utilizzato per un'intera linea di coloranti. Anionico e privo di solventi.

VANTAGGI

- per coloranti universali
- adatto per applicazioni per esterni
- 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	paste universali
●	●
● non idoneo ● parzialmente ● idoneo	

APPLICAZIONI

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

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 1 mg KOH/g
sostanza attiva	approx. 35 %
aspetto	liquido trasparente
descrizione chimica	polietere modificato con gruppi pigmentari di elevata affinità
solvente	acqua

SOLUBILITÀ

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

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 12 - 25 %
Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 40 - 70 %
Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 40 - 90 %

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

Conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di 36 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