

Additivo bagnante e disperdente

TEGO® Dispers 705

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 705 è un additivo bagnante e disperdente per formulazioni a base solvente. Stabilizza pigmenti inorganici, cariche e bentoniti. Può essere utilizzato per produrre paste di bentonite molto stabili e facili da dosare.

VANTAGGI

- per paste di bentonite stabili e facili da manipolare
- buona riduzione della viscosità con particelle inorganiche

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

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 35 mg KOH/g
sostanza attiva	approx. 50 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 20 mg KOH/g
aspetto	liquido trasparente giallo-rossastro
descrizione chimica	soluzione di derivati di grassi basici e acidi
solvente	xilene / isobutanolo 80 : 20

SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 0.4 - 4.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- Paste di bentonite, es.: 85-87% in peso di solvente, 10% parti BENTONE® (Elementis Specialities, Inc.), 3-5% TEGO® Dispers 705.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 48 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