

Additivo bagnante e disperdente

TEGO® Dispers 689

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 689 favorisce l'incorporazione di agenti opacanti in sistemi UV. Esente da solventi, consente lo sviluppo di un forte effetto opacizzante.

VANTAGGI

- consente elevate concentrazioni di agenti opacizzanti nei rivestimenti UV
- assicura un effetto opacizzante di lunga durata

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	sistemi ad alto solido
●	●
concentrati di pigmento contenenti resina	Concentrati di pigmento privi di resina
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici per legno
- Concentrati di pigmento

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 10 mg KOH/g
sostanza attiva	100 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 110 mg KOH/g
aspetto	liquido da trasparente a lievemente opalescente
descrizione chimica	polimero ad alto peso molecolare
solvente	-

SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

: 2.5 - 7.5 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- Miscelare l'additivo con la miscela monomeric/oligomeric prima dell'aggiunta di particelle solide.
- 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 (temperatura compresa fra +4 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, esplicita 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