

Additivo bagnante e disperdente

TEGO® Dispers 750 W

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 750 W è un additivo bagnante e disperdente polimerico leggermente anionico per formulazioni di elevata qualità a base acquosa. Molto compatibile. Adatto per tutti i tipi di pigmenti. Con i pigmenti inorganici, si possono osservare eccellenti prestazioni di stabilizzazione. Minima influenza sulle proprietà finali delle vernici, adatto per applicazioni per esterno. Privo di solvente.

VANTAGGI

- efficace stabilizzazione di tutti i tipi di pigmenti
- impatto minimo sulle proprietà dei rivestimenti
- 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
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)
- Vernici per legno
- Inchiostri per stampa Inkjet

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 15 mg KOH/g
sostanza attiva	Approx 40 %
aspetto	liquido trasparente giallognolo
descrizione chimica	soluzione acquosa di copolimero con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti
valore pH	Approx 6.5
solvente	acqua

SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 5.0 - 30.0 %
Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 20.0 - 70.0 %
Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 40.0 - 150.0 %
Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.5 - 2.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- Il prodotto non deve essere utilizzato come unico additivo bagnante e disperdente in una macinazione a base di pigmenti neri.
- Prima di utilizzare imballi di acciaio inossidabile non rivestito per lo stoccaggio e trasporto del prodotto, è necessario verificarne la stabilità.

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