

Additivo bagnante e disperdente

LIPOTIN® DB

DESCRIZIONE

LIPOTIN® DB è un additivo bagnante e disperdente per formulazioni a solvente. Buona bagnatura dei pigmenti e conferisce aspetto reologico pseudoplastico.

VANTAGGI

- buona bagnatura dei pigmenti
- comportamento reologico pseudo-plastico

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	

APPLICAZIONI

- Pitture per edilizia e decorative
- Concentrati di pigmento

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 20 mg KOH/g
sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido opalescente (la separazione di fase può verificarsi durante lo stoccaggio del prodotto, ma può essere rimiscelata con agitazione. Le proprietà di applicazione del prodotto non sono in alcun modo influenzate.)
descrizione chimica	tensioattivo con gruppi ad elevata affinità con i pigmenti chimica

SOLUBILITÀ

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

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.7 - 3.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Miscelare prima dell'uso!
- Chiudere il contenitore immediatamente dopo l'uso. Il materiale è fotosensibile.
- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra -40 e +25° 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, 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