

DESCRIZIONE

COLOROL® F è una lecitina di soia modificata da utilizzare come additivo bagnante e disperdente in formulazioni a base solvente. Favorisce la bagnatura dei pigmenti e garantisce una buona stabilità del colore.

VANTAGGI

- addizionale bagnatura dei pigmenti
- buona compatibilità

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

- Vernici per industria
- Concentrati di pigmento

DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 30 mg KOH/g
sostanza attiva	approx. 90 %
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	formulazione di strutture fosfoamminiche ad alto peso molecolare
valore pH	approx. 5.5 - 7.0
solvente	idrocarburi aromatici ad alto punto di ebollizione

SOLUBILITÀ

acqua	acetato di butile
●	●
ragia minerale	
●	

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 2.0 %

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.

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