Rafforzatori della Funzionalità

TEGO® Variplus SK

DESCRIZIONE

TEGO® Variplus SK è un efficace modificatore delle caratteristiche dei rivestimenti, migliora le proprietà ottiche e meccaniche di inchiostri e rivestimenti a base solvente. Incrementa la durezza, la resistenza ai graffi, l'adesione e la brillantezza. Favorisce inoltre la stabilizzazione dei pigmenti ed aumenta la forza colore.

VANTAGGI

- eccellente miglioramento della brillantezza
- ottima adesione su substrati plastici e metallici
- ottima durezza e resistenza ai graffi

EFFETTO

Durezza

Brillantezza

Riduzione della viscosità / aumento del contenuto di solidi

Bagnatura e stabilizzazione dei pigmenti

Miglioramento dell'adesione (es. metallo, plastica)

ADEGUATO PER

acqua	solvente
○	●
reticolazione UV	**sistemi pigmentati**
◐	●
sistemii trasparenti	
●	

○ non idoneo ◐ parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- inchiostro per rotocalco
- inchiostro flessografico
- Inchiostri per penna a sfera
- Vernici per plastica
- Vernici per legno

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	bianchi o leggermente gialli pellets
descrizione chimica	resina ossidrilata
temperatura di transizione vetrosa	Approx. 90 °C
valore idrossilico (come fornito)	approx. 325 mg KOH/g

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
○	●
TPGDA	**acetone**
●	●
acetato di butile	**ragia minerale**
●	○

○ insolubile ◐ parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito sul peso totale della formula: 5 - 20 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Dissolvere nel solvente compatibile prima dell'uso.
- L'aggiunta è possibile durante la fase di macinazione o di completamento.

CONSERVAZIONE E STOCCAGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 60 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

EVONIK Leading Beyond Chemistry