

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****reticolazione UV****sistemi trasparenti**

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici per plastica
- Inchiostri da stampa
- Vernici per legno
- Inchiostri per penna a sfera

DATI TECNICI

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

SOLUBILITÀ**acqua****TPGDA****acetato di butile****etanolo****acetone****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 STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra -10 e +30° C), la shelf life del prodotto è di almeno 36 mesi dalla data di produzione. Tenere al riparo da aria, umidità e luce.

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 Resource Efficiency GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com