

**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**

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

**DATI TECNICI**

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

**SOLUBILITÀ**

<b>acqua</b>	<b>etanolo</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetone</b>
●	●
<b>acetato di butile</b>	<b>ragia minerale</b>
●	●

● 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 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](http://www.coating-additives.com)