

DESCRIZIONE

TEGO® Variplus CA assicura un'eccellente riduzione della viscosità e contribuisce ad incrementare la velocità di essiccazione. Garantisce un'ottima adesione su metallo oltre ad un'elevata brillantezza ed una buona resistenza agli agenti atmosferici.

VANTAGGI

- eccellente riduzione della viscosità
- ottima adesione su substrati metallici
- eccellente miglioramento della brillantezza

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



sistemi trasparenti



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

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

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	bianchi o leggermente gialli pellets
descrizione chimica	resina di condensazione aldeido-chetonica
temperatura di transizione vetrosa	Approx. 70 °C
valore idrossilico (come fornito)	approx. 110 mg KOH/g
solvente	-

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.
- Le soluzioni in solventi non polari possono risultare torbide a causa del contenuto di acqua di max. 4%.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

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