

## TEGO® Variplus CA N

## DESCRIZIONE

TEGO® Variplus CA N 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	solido, pellets
descrizione chimica	resina di condensazione aldeido-chetonica
temperatura di transizione vetrosa	Approx. 70 °C
valore idrossilico (come fornito)	approx. 200 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 (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.

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)