

DESCRIZIONE

TEGO® Variplus AP migliora la brillantezza e l'adesione nei vari substrati metallici (es. acciaio, alluminio). In qualità di co-legante privo di solvente, è consigliato per rivestimenti industriali ad alto solido e per inchiostri offset UV

VANTAGGI

- eccellente riduzione della viscosità
- ottima adesione su substrati metallici
- riduzione del volume del ritiro nei sistemi reticolabili UV

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

- Vernici per legno
- Vernici per industria
- Vernici industriali ad alto solido
- Inchiostri da stampa

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	pellet bianchi
descrizione chimica	resina di condensazione aldeido-chetonica
temperatura di transizione vetrosa	Approx. 50 °C
valore idrossilico (come fornito)	approx. 5 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.

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