

TEGO® Variplus 1201 TF

DESCRIZIONE

TEGO® Variplus 1201 TF migliora notevolmente le proprietà meccaniche di inchiostri e vernici a base solvente. Migliora la brillantezza, la resistenza al blocking e l'adesione su molti substrati.

VANTAGGI

- ottima adesione su substrati plastici
- migliora la brillantezza, la durezza, la resistenza al blocking
- elevata resistenza alla luce e al calore

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
- Concentrati di pigmento
- Vernici per plastica
- Vernici per legno

DATI TECNICI

sostanza attiva	approx. 49 %
aspetto	liquido trasparente
descrizione chimica	resina poliuretanic poliolica
temperatura di transizione vetrosa	Approx. 130 °C
valore idrossilico (calcolato sul contenuto non volatile)	Approx. 200 mg KOH/g
solvente	acetato di etile

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

- Aggiungere alla vernice come fornito.
- L'aggiunta è possibile durante la fase di macinazione o di completamento.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 48 mesi dalla data di produzione. Proteggere dalla diretta luce solare.

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