

TEGO® Variplus DS 50

DESCRIZIONE

TEGO® Variplus DS 50 migliora notevolmente le proprietà meccaniche di inchiostri e solventi a base acquosa. Incrementa inoltre la resistenza all'acqua, ai solventi ed alle sostanze chimiche. Garantisce un'eccellente adesione su substrati plastici e migliora l'adesione interstrato.

VANTAGGI

- ottima adesione su substrati plastici
- eccellente riduzione della viscosità
- ottimo miglioramento di durezza e 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

- Vernici per plastica
- Inchiostri da stampa
- Vernici per legno
- Smalti per unghie

DATI TECNICI

sostanza attiva	33 %
aspetto	liquido bianco
descrizione chimica	resina poliuretanicopolioica
temperatura di transizione vetrosa	Approx. 129 °C
valore idrossilico (come fornito)	approx. 120 mg KOH/g
solvente	acqua

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
●	●
TPGDA	acetone
●	●
acetato di butile	ragia minerale
●	●

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito sul peso totale della formula: 10 - 30 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Si raccomanda l'aggiunta 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 36 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