

DESCRIZIONE

TEGO® Rad 2300 è un efficace additivo bagnante di substrato e scivolante per sistemi a reticolazione UV. Raccomandato anche per applicazioni ad elevate forze di taglio e per la bagnatura di substrati a bassa energia, compresi gli inchiostri litografici.

VANTAGGI

- nessuna tendenza alla schiumosità
- adatto per formulazioni pigmentate e trasparenti
- eccellente bagnatura del substrato

EFFETTO**Bagnatura del substrato****Promozione della distensione****Effetto scivolante****Effetto distaccante****Effetto antischiuma****trasparenza nelle vernici****DATI TECNICI**

sostanza attiva 100 %

aspetto liquido trasparente (diventa opalescente e denso a temperature < 15°C (l'effetto è reversibile mediante riscaldamento))

descrizione chimica silicone acrilato, reticolabile UV

SOLUBILITÀ

acqua



etanolo



TPGDA



acetone



acetato di butile



ragia minerale



● insolubile ● parzialmente ● solubile

ADEGUATO PER

acqua



solvente



bi-componente 100%



reticolazione UV



sistemi pigmentati



sistemi trasparenti



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 1.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra +4 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 12 mesi dalla data di produzione. Proteggere dalla diretta luce solare.

MSDS & REGULATORY INFORMATION**APPLICAZIONI**

- Vernici di sovrastampa
- Inchiostri da stampa
- Inchiostri per stampa Inkjet
- Vernici per legno

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