

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

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

EFFETTO**Bagnatura del substrato****Promozione della distensione****Effetto scivolante****Effetto distaccante****Effetto antischiuma****trasparenza nelle vernici****ADEGUATO PER****acqua****bi-componente 100%****sistemi pigmentati****solvente****reticolazione UV****sistemi trasparenti**

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

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

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 organo-modificato, radicalmente reticolabile

SOLUBILITÀ**acqua****etanolo****TPGDA****acetone****acetato di butile****ragia minerale**

● insolubile ● parzialmente ● solubile

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

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