

TEGO® Twin 4200

DESCRIZIONE

TEGO® Twin 4200 è un tensioattivo Gemini a base silossanica e presenta ottime proprietà anti-cratere con bassa tendenza alla schiumosità. Particolarmente adatto per rivestimenti a base acquosa con basso o assente contenuto di co-solvente.

VANTAGGI

- altamente compatibile e facile da incorporare
- buona efficacia
- riduce la tensione superficiale statica e dinamica

EFFETTO

Bagnatura del substrato



Effetto anticratere



Promozione della distensione



antischiuma



Riduzione della tensione superficiale statica



Riduzione della tensione superficiale dinamica



ADEGUATO PER

acqua



solvente



bi-componente 100%



reticolazione UV



sistemi pigmentati



sistemi trasparenti



● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici per mobili
- Vernici per parquet
- Vernici per plastica
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)

DATI TECNICI

| | |
|----------------------------|--|
| sostanza attiva | 100 % |
| aspetto | liquido colorato |
| descrizione chimica | formulazione di tensioattivo Gemini silossanico con modificanti organici |

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.
- Si raccomanda l'aggiunta in fase 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