

TEGO® Protect 5100 N

DESCRIZIONE

TEGO® Protect 5100 N è un'emulsione acquosa di un polidimetilossano idrossifunzionale.

VANTAGGI

- effetto easy-to-clean
- resistenza alle macchie
- con additional effetto release

ADEGUATO PER

acqua	poliuretano bi-componente
●	●
resine alchidiche	resine epossidiche
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici protettive ed anticorrosive
- Vernici per industria
- Vernici per cuoio e pelle
- Pitture per edilizia e decorative

DATI TECNICI

forma di fornitura	emulsione
valore idrossilico (calcolato sul contenuto non volatile)	Approx 25 mg KOH/g
contenuto non volatile	Approx. 55 %

SOLUBILITÀ

acqua	acetone
●	●
n-butanolo	
●	

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 2.0 - 8.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Si consiglia di verificare la compatibilità con i vari leganti.
- Aggiungere in sistemi trasparenti sotto forte agitazione.
- In sistemi pigmentati si raccomanda l'aggiunta durante la fase di macinazione.

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. Tuttavia, il diretto contatto con stagno (ad esempio con imballi di metallo) riduce la stabilità allo stoccaggio.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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, espresa 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