AEROSIL® 4200

DESCRIZIONE

AEROSIL® 4200 è una silice pirogenica idrofila a struttura modificata. Questo speciale grado è stato sviluppato per applicazioni in rivestimenti nautici, ad esempio per pitture antivegetative.

VANTAGGI

anti-fouling

Antisedimentante

Prevenzione della colatura

Resistenza al graffio e all'abrasione

ADEGUATO PER

solvente
●

○ non idoneo ◐ parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici per Nautica
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)

DATI TECNICI

forma di fornitura	polvere scorrevole
valore pH	4 - 6
contenuto di SiO_2	>99.8 %
superficie specifica (BET)	175 - 225 m^2/g
densità del prodotto compresso	Approx. 150 g/l
contenuto di acqua	Max. 2.0 %

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 2 - 8 % in peso

MODALITÀ D'IMPIEGO

Si raccomanda l'aggiunta come fornito.

CONSERVAZIONE E STOCCAGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione. Consigliamo di conservare il prodotto in imballi chiusi proteggendolo da sostanze volatili al riparo da aria, umidità e luce.

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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry