

Carica speciale

AEROSIL® R 7200

DESCRIZIONE

AEROSIL® R 7200 è una silice pirogenica a struttura modificata trattata con metacrililano.

VANTAGGI

- migliora la resistenza ai graffi
- basso effetto reologico
- permette elevata concentrazione

Antisedimentante



Prevenzione della colatura



Resistenza al graffio e all'abrasione



ADEGUATO PER

acqua



solvente



reticolazione UV



sistemi mono-componente



vernici bi-componente



non idoneo parzialmente idoneo

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| contenuto di carbonio | 4.5 - 6.5 % |
| perdita all'essiccamento | Max. 1.5 % |
| valore pH | 4.0 - 6.0 |
| contenuto di SiO ₂ | Min. 99.8 % |
| superficie specifica (BET) | 125 - 175 m ² /g |
| densità del prodotto compresso | Approx. 230 g/l |

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 5 - 20 %

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

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.

APPLICAZIONI

Rivestimenti reticolabili UV

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