

Carica speciale

AEROSIL® R 8200

DESCRIZIONE

AEROSIL® R 8200 è una silice pirogenica a struttura modificata altamente idrofobica. Consente elevati dosaggi con ridotte viscosità finali.

VANTAGGI

- agente anti-impaccamento e fluidificante per polveri
- permette elevata concentrazione
- basso effetto reologico

Resistenza al graffio e all'abrasione



Resistenza alla corrosione



ADEGUATO PER

solvente	sistema al 100%
●	●
resine poliesteri	resine epossidiche
●	●

● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo

APPLICAZIONI

Vernici in polvere

DATI TECNICI

aspetto	solido bianco
contenuto di carbonio	2.0 - 4.0 %
perdita all'essiccamento	< 0.5 %
valore pH	>5
superficie specifica (BET)	135 - 185 m ² /g
densità del prodotto compresso	Approx. 140 g/l

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.05 - 0.5 % in peso

MODALITÀ D'IMPIEGO

Possibile aggiunta come fornito o dopo diluizione.

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.

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