

Carica speciale

# AEROSIL® R 9200

## DESCRIZIONE

AEROSIL® R 9200 è una silice pirogenica idrofoba a struttura modificata.

## 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 ● idoneo

## APPLICAZIONI

- Vernici per industria
- Coil coating
- OEM per automotive
- Vernici per plastica

## DATI TECNICI

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| contenuto di carbonio          | 0.7 - 1.3 %                 |
| perdita all'essiccamento       | Max. 1.5 %                  |
| valore pH                      | 3.0 - 5.0                   |
| contenuto di SiO <sub>2</sub>  | Min. 99.8 %                 |
| superficie specifica (BET)     | 150 - 190 m <sup>2</sup> /g |
| densità del prodotto compresso | Approx. 200 g/l             |

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 5 - 15 %

## 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](http://www.coating-additives.com)