

DESCRIZIONE

AEROSIL® E 9200 è una silice pirogenica idrofoba a struttura modificata. Consente elevati dosaggi con ridotte viscosità.

VANTAGGI

- easy-to-disperse: facile incorporazione con dispersore
- migliora la resistenza ai graffi
- bassa viscosità ad elevati dosaggi in formulazione
- basso effetto reologico

Antisedimentante**Prevenzione della colatura****Resistenza al graffio e all'abrasione****Resistenza alla corrosione****ADEGUATO PER**

acqua	solvente
●	●
reticolazione UV	sistemi mono-componente
●	●
vernici bi-componente	
●	

● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo

APPLICAZIONI

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

DATI TECNICI

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

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 5 - 15 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.

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