

Agente opacizzante

# ACEMATT® 590

## DESCRIZIONE

ACEMATT® 590 è una silice precipitata con fine granulometria senza post-trattamento. Particolarmente indicata per rivestimenti per industria e coil coatings.

## VANTAGGI

- facilmente disperdibile
- elevata morbidezza superficiale
- elevata forza opacante
- ridotta influenza sulla reologia

## EFFETTO

### Efficacia opacizzante



### Trasparenza



### viscosità



### Morbidezza/effetto tattile



### Riduzione della sedimentazione



## ADEGUATO PER

acqua	solvente
●	●
reticolazione UV	vernici bi-componente
●	●
sistemi ad alto solido	sistemi pigmentati
●	●
sistemi trasparenti	
●	
● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo	

## APPLICAZIONI

- Vernici per industria
- Coil coating

## DATI TECNICI

assorbimento DOA	240 ml/100g
valore grindometrico	21 µm
grandezza delle particelle, d <sub>50</sub>	5.5 µm
valore pH	6.8
superficie specifica (N <sub>2</sub> )	275 m <sup>2</sup> /g

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 1.5 - 7.0 %

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