

Agente opacizzante

# ACEMATT® HK 400

## DESCRIZIONE

ACEMATT® HK 400 è una silice precipitata a media granulometria, senza post-trattamento. Particolarmente adatta per sistemi pigmentati.

## VANTAGGI

- basso impatto sulla viscosità
- elevata morbidezza superficiale
- silice universale

## 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

## APPLICAZIONI

- Vernici per industria
- Can Coatings
- Vernici per legno
- Pitture per edilizia e decorative

## DATI TECNICI

assorbimento DOA	275 ml/100g
valore grindometrico	27 µm
grandezza delle particelle, d <sub>50</sub>	6.3 µm
valore pH	6.6
superficie specifica (N <sub>2</sub> )	200 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)