

Agent matant

# ACEMATT® 590

## DESCRIPTION

ACEMATT® 590 est une silice précipitée non-traitée de faible taille de particule. Il est spécialement recommandé pour les revêtements industriels et de prélaquage.

## AVANTAGES

- facilement dispersable
- surface très douce
- efficacité de matage élevée
- Faible impact sur la viscosité

## EFFET

### Efficacité matante



### Transparence



### viscosité



### Touché doux / tactile



### Stabilité anti-sédimentation



## ADAPTÉ

phase aqueuse	phase solvant
●	●
durcissement par rayonnement	revêtements à 2 composants
●	●
haut extrait sec	revêtements pigmentés
●	●
verniss	
●	
● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié	

## DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Coil coatings

## DONNÉES TECHNIQUES

prise d'huile	240 ml/100g
finesse au grindomètre	21 µm
taille de particule, d <sub>50</sub>	5.5 µm
valeur du pH	6.8
surface spécifique (N <sub>2</sub> )	275 m <sup>2</sup> /g

## DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 1.5 - 7.0 %

## MISE EN OEUVRE

Addition sous forme commerciale ou prédiluée.

## MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 24 mois à compter de sa date de fabrication. Nous recommandons de stocker le produit dans un contenant fermé en atmosphère sèche à l'abri de substances volatiles.

Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

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)