

AEROSIL® 200

DESCRIPTION

L'AEROSIL® 200 est une silice pyrogénée hydrophile dotée d'une surface spécifique de 200 m²/g. Largement utilisable dans une large gamme d'applications.

AVANTAGES

- recommandation standard
- application universelle
- bonne dispersabilité

EFFET

Antisédimantation



Anticoulure



Résistance à la corrosion



ADAPTÉ

phase aqueuse



phase solvant



durcissement par rayonnement revêtements à 1 composant



revêtements à 2 composants



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Revêtements pour bois
- Revêtements en poudre
- Revêtements pour plastique

DONNÉES TECHNIQUES

perte à la dessiccation	<1.5 %
valeur du pH	3.7 - 4.5
teneur en SiO ₂	>99.8 %
surface spécifique (BET)	175 - 225 m ² /g
densité tassée	Approx. 50 g/l

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 1.0 - 2.0 %

MISE EN OEUVRE

Addition sous forme commerciale ou préfluidée.

MANIPULATION ET STOCKAGE

When stored in an original unopened packaging, the product has a shelf life of 24 months from the date of manufacture. We recommend to store the product in closed containers under dry conditions and to protect the material from volatile substances.

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