

DESCRIPTION

La VP 4200 est une silice pyrogénée modifiée hydrophobe. Ce grade spécial é été développé pour les applications marine et notamment anti-fouling.

AVANTAGES

anti-fouling

Antisédimantation**Anticouleur****Résistance aux rayures et à l'abrasion****ADAPTÉ****phase solvant**

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements pour la marine
- Revêtements pour matériel roulant

DONNÉES TECHNIQUES

forme de livraison	Poudre à écoulement libre
valeur du pH	4 - 6
teneur en SiO₂	>99.8 %
surface spécifique (BET)	175 - 225 m ² /g
densité tassée	Approx. 150 g/l
teneur en eau	Max. 2.0 %

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 2 - 8 % en poids

MISE EN OEUVRE

Une addition sous forme commerciale est recommandée.

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