Additif de contrôle rhéologique à base de silice

AERODISP® WF 7620

DESCRIPTION

L'AERODISP® WF 7620 est une dispersion aqueuse à 20% d'une AEROSIL® fonctionalisée.

AVANTAGES

- dispersion en phase aqueuse
- très compatible et facile à incorporer
- adapté pour les formulations pigmentées ou les vernis
- excellent effet rhéologique

EFFET

Antisédimentation

Anticoulure

Résistance à la corrosion

ADAPTÉ

phase aqueuse	durcissement par rayonnement
●	○
phase solvant	**revêtements à 1 composant**
○	●
revêtements à 2 composants	
●	

○ inapproprié ◐ partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Revêtements pour matériel roulant
- Revêtements automobile OEM
- Revêtements de réparation automobile
- Revêtements pour plastique
- Revêtements pour bois

DONNÉES TECHNIQUES

valeur du pH	10 - 11
teneur en SiO_2	Approx. 20 %
agent stabilisant	DMEA
Taux de COV, ASTM D6886-14e1	< 1.6 % en poids

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 10 % en poids

MISE EN OEUVRE

Une addition sous légère agitation durant le let-down est recommandée. La teneur de 60% d'eau contenue dans la dispersion de silice doit être prise en considération dans le calcul de la quantité d'eau totale de la formulation.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Selon les régions, le produit est disponible en emballage de 60kg, 200kg et 1000kg. Les dispersions ne doivent pas être exposées à des températures extrêmement chaudes ou froides. Le produit doit être utilisé dans les 12 mois à compter de sa date de fabrication.

Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entrainent 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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry