

DESCRIPTION

Le TEGO® Phobe 1409 est une émulsion d'amino-siloxane hydrophobant les revêtements. Réduit l'absorption d'eau et génère un effet perlant, même avec des peintures ayant une valeur de pH élevée.

AVANTAGES

- adapté pour les revêtements conformes à l'Ecolabel
- procure un angle de contact élevé
- procure une exceptionnelle résistance à l'eau

EFFET**Réduction de la reprise d'eau****Effet perlant****Faible tendance à l'encrassement****Résistance à la première pluie****ADAPTÉ**

phase aqueuse	phase solvant
●	●
2 composants 100 %	durcissement par rayonnement
●	●
poudre	
●	
● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié	

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Peintures bâtiment
- Revêtements pour bois

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	approx. 55 %
aspect	liquide blanc
description chimique	émulsion d'un polysiloxane amino-fonctionnel
solvant	sans solvants

SOLUBILITÉS

Pour des raisons de stabilité les émulsions ne doivent pas être diluées avec des solvants organiques

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 1.0 - 8.0 %

MISE EN OEUVRE

- Avant l'utilisation, mélanger brièvement sous faible agitation.
- Addition sous forme commerciale ou pré-diluée.
- Addition au broyage avant la dilution.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre 4°C et 40°C, le produit a une durée de vie d'au moins 12 mois à compter de sa date de fabrication.

MSDS & REGULATORY INFORMATION

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