

DESCRIPTION

L'ALBIDUR® 1223 présente les meilleures performances de flexibilisation des produits SILIKOPON® EF et SILIKOPON® ED sans influencer les propriétés de résistance chimique, la brillance ou la transparence du film.

AVANTAGES

- augmente la flexibilité
- sans durcisseur isocyanate
- entièrement transparent

ADAPTÉ

phase aqueuse	phase solvant
●	●
système 100 %	
●	●
● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié	

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements pour la marine
- Revêtements de protection
- Revêtements industrie général
- Revêtements industrie HES

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	Approx. 99 % en poids
aspect	transparent
description chimique	polymère PUR fonctionnalisé α - Ω -trialcoxysilane
densité	Approx. 0.99 - 1.05 g/ml
viscosité	35,000 mPas

SOLUBILITÉS

eau	acétone
●	●
acétate de méthoxypropyle (MPA)	acétate de n-butyle (nBA)
●	●
méthylisobutylcétone (MIBK)	
●	
● insoluble ● partiellement soluble ● soluble	

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 5 - 30 % en poids

MISE EN OEUVRE

- Addition sous forme commerciale.
- En raison de sa réactivité élevée, les composants, la fabrication et le stockage de la formulation doivent être exempts d'eau.

MANIPULATION ET STOCKAGE

L'emballage doit être fermé correctement après chaque utilisation afin d'éviter l'absorption d'humidité de l'air. Stocker dans son emballage d'origine, à des températures comprises entre 4°C et 40°C, le produit a une durée de vie d'au moins 15 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'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