Antimousse/débullant pour formulations en phase aqueuse

TEGO® Foamex 823

DESCRIPTION

Le TEGO® Foamex 823 est une émulsion antimousse compatible à base de polyéther siloxane. Adapté pour de nombreuses applications.

AVANTAGES

- particulièrement adapté pour les formulations pigmentées et les vernis
- bonne efficacité à long terme
- adapté pour les formulations sensibles et plus robustes

CONSEILS D'APPLICATION

Application au pinceau / application au rouleau

Pulvérisation airless

Pulvérisation pneumatique

Flexo / héliogravure

Application au trempé, par aspersion, au rideau

Revêtement de sol

ADAPTÉ

phase aqueuse	phase solvant
●	○
2 composants 100 %	**durcissement par rayonnement**
○	○
ajout durant l'étape du broyage	**ajout durant l'étape de la dilution**
◐	●

○ inapproprié ◐ partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Peintures bâtiment
- Revêtements pour bois
- Encres d'impression

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	20 %
aspect	liquide blanc thixotrope
description chimique	émulsion d'un copolymère de polyéther siloxane, contient de la silice pyrogénée
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: 0.1 - 1.0 %

MISE EN OEUVRE

- Avant utilisation, mélanger brièvement sous légère agitation.
- Addition sous forme commerciale.
- L'efficacité à long terme du produit dépend de la formulation et doit être testée dans chaque formulations.

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 de 24 mois à compter de sa date de fabrication.
- A stocker hors gel.

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