

TEGO® Foamex 842

DESCRIPTION

Le TEGO® Foamex 842 est une solution antimousse efficace à base de polyéther siloxane. Ne contient pas de silice pyrogénée. Adapté pour les formulations pigmentées ou de vernis.

AVANTAGES

- recommandé pour une incorporation durant le broyage et la dilution
- adapté pour les formulations pigmentées ou les vernis
- bonne efficacité à long terme
- offre un effet de débullage supplémentaire

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	60 %
aspect	liquide transparent
description chimique	solution de copolymère de polyéther siloxane, ne contient pas de silice pyrogénée
solvant	éther de dipropylène glycol monométhylque

SOLUBILITÉS

eau	éthanol
●	●
TPGDA	acétate de butyle
●	●
essences minérales	
●	

● insoluble ● partiellement soluble ● soluble

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.1 - 1.0 %

MISE EN OEUVRE

- Addition sous forme commerciale ou pré-diluée.
- 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, le produit a une durée de vie de 60 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