

DESCRIPTION

Le TEGO® Wet 270 eCO est un agent mouillant de substrat hautement actif et universellement utilisable, basé sur la technologie du polyéther siloxane, selon une approche de bilan massique (Mass balance) afin de remplacer les matières premières fossiles par des matières premières circulaires. Il présente les mêmes performances que le bien connu TEGO® wet 270 avec une empreinte carbone plus faible.

AVANTAGES

- 53% de contenu renouvelable selon le concept de mass balance
- très actif et grande gamme d'utilisation
- prévention et élimination efficaces des cratères
- pour revêtements en phase aqueuse, solvantée et UV

EFFET**Mouillage des substrats****Effet anticratère****Amélioration de l'étalement****antimousse****Réduction de la tension de surface statique****Réduction de la tension de surface dynamique****ADAPTÉ**

| phase aqueuse | phase solvant |
|------------------------------|-------------------------------------|
| ● | ● |
| 2 composants 100 % | durcissement par rayonnement |
| ● | ● |
| revêtements pigmentés | verniss |
| ● | ● |

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Revêtements industrie HES
- Revêtements pour bois
- Peintures bâtiment

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| teneur en matière active | 100 % |
| aspect | liquide transparent |
| description chimique | copolymère polyéther siloxane |

SOLUBILITÉS

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| eau | éthanol |
| ● | ● |
| TPGDA | acétone |
| ● | ● |
| acétate de butyle | essences minérales |
| ● | ● |

DOSAGE RECOMMANDÉ

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

MISE EN OEUVRE

- Une addition sous forme commerciale est recommandée.
- Addition recommandée durant la phase de dilution.

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