

DESCRIPTION

Le TEGO® Wet 238 est un agent mouillant sur base siloxane modifié polyéther offrant un exceptionnel mouillage de substrat et un bon étalement dans les revêtement en encres en phase aqueuse.

AVANTAGES

- excellentes prévention et élimination des cratères
- bons écoulement et étalement
- très bon mouillage des substrats

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



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Revêtements pour plastique
- Vernis de surimpression
- Revêtements pour bois

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| teneur en matière active | 100 % |
| aspect | liquide coloré transparent |
| description chimique | siloxane modifié polyéther |
| solvant | - |

SOLUBILITÉS

| | |
|-------------------|--------------------|
| eau | éthanol |
| ● | ● |
| TPGDA | acétone |
| ● | ● |
| 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.
- Addition au broyage ou à la 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.
- Ne pas exposer à la lumière directe du soleil. Garder les emballages hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Le produit est stable au gel-dégel; en cas de gel par basses températures, réchauffer le produit à 40°C et bien mélanger avant utilisation. Se référer à la FdS pour les informations les plus récentes.

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