

TEGO® Wet 580 Terra

DESCRIPTION

Le TEGO® Wet 580 Terra est un biosurfactant actif. Il favorise le mouillage des substrats, des pigments et des charges et présente d'exceptionnelles propriétés anti-cratère.

AVANTAGES

- particulièrement approprié pour les revêtements et encres en phase aqueuse
- spécialement pour revêtements axé développement durable
- mouillage des substrats, des pigments et des charges exceptionnel

EFFET

Mouillage des pigments



Mouillage des substrats



Effet anticratère



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

- Peintures Bâtiment
- Concentrés pigmentaires
- Revêtements pour bois
- Revêtements industrie général
- Encres d'impression

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	50 %
aspect	liquide transparent jaunâtre
description chimique	solution aqueuse de glycolipides

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 % en poids

MISE EN OEUVRE

- Addition au broyage dans les formules pigmentées.
- Addition durant l'étape de dilution ou même dans les vernis.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 24 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