

Additif mouillant pour substrat

TEGO® Wet 505

DESCRIPTION

Le TEGO® Wet 505 est un additif mouillant de substrats sans silicone avec des propriétés de démoussage. Fortement recommandé pour les revêtements en phase aqueuse avec des applications dynamiques.

AVANTAGES

- bon mouillage des poudres et des substrats
- antimousse
- bonne réduction de la tension de surface dynamique

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



2 composants 100 %



revêtements pigmentés



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

phase solvant



durcissement par rayonnement



verniss



DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements automobile OEM
- Revêtements pour matériel roulant
- Revêtements pour bois
- Encres d'impression

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	liquide transparent
description chimique	tensioactif organique non-ionique

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 au broyage dans les formules pigmentées.
- Addition durant l'étape de dilution ou même dans les vernis.
- Addition sous forme commerciale ou pré-diluée.
- La turbidité occasionnée par une exposition à une température basse est réversible par chauffage du produit. Les performances du produit n'en sont pas affectées.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre -10°C et 40°C, le produit a une durée de vie d'au moins 36 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 compris 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 compris 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