Additif de glissance et d'écoulement

TEGO® Glide 490

DESCRIPTION

Le TEGO® Glide 490 présente d'excellentes propriétés de glissance et antiblocking dans les revêtements aqueux. Ne contient ni solvants aromatiques, ni étain.

AVANTAGES

- excellent effet anti-adhérent
- excellent effet de glissance
- compatible

EFFET

Effet anticratère

Amélioration de l'étalement

Effet glissant

Antiblocking

Peu moussant

ADAPTÉ

phase aqueuse	phase solvant
●	○
2 composants 100 %	**durcissement par rayonnement**
○	○
revêtements pigmentés	**vernis**
●	●

○ inapproprié ◐ partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Encres d'impression
- Revêtements pour bois
- Revêtements de meubles
- Peintures bâtiment

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	65 %
aspect	liquide blanc
description chimique	émulsion d'un polydiméthylsiloxane à haut poids moléculaire
solvant	eau

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 prédiluée.
- Diluable à l'eau selon quasiment n'importe quel ratio.
- Une dilution présente une stabilité au stockage limitée.
- Pour des raisons de stabilité, les émulsions ne doivent pas être diluées avec des solvants organiques.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son conditionnement d'origine non-ouvert à des températures entre 4 et 40°C, 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'entrainent 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

EVONIK Leading Beyond Chemistry