

DESCRIPTION

Le TEGO® Rad 2300 est un additif de glissance et de mouillage de substrats, réticulable par voie radicalaire, efficace et non moussant. Recommandé même pour les applications à fort cisaillement et le mouillage de substrats à faible énergie, y compris les encres lithographiques fraîches.

AVANTAGES

- excellent mouillage des substrats
- bonnes propriétés de glissance
- pas de tendance à créer de la mousse
- adapté pour les formulations pigmentées ou les vernis

EFFET**Mouillage des substrats****Amélioration de l'étalement****Effet glissant****Anti-adhérence****Effet antimousse****Transparence des vernis****ADAPTÉ**

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

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Vernis de surimpression
- Encres d'impression
- Encres pour jet d'encre
- Revêtements pour bois

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	
description chimique	silicone acrylate modifié organiquement, réticulable radicalairement

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.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 48 mois à compter de sa date de fabrication. Le produit doit être stocké à l'abri de la lumière solaire directe.

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