

Additif réticulable par rayonnement

TEGO® Rad 2100

DESCRIPTION

Le TEGO® Rad 2100 est un agent d'étalement et de mouillage de substrat compatible et réticulable ayant une faible influence sur le coefficient de frottement et sur la recouvrabilité. Il est recommandé pour les vernis et encres séchant sous radiations.

AVANTAGES

- très bon mouillage des substrats
- très compatible
- excellents étalement et écoulement
- faible influence sur le coefficient de frottement et la recouvrabilité
- idéal pour les vernis

EFFET

Mouillage des substrats



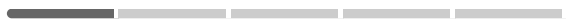
Amélioration de l'étalement



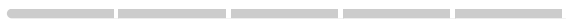
Effet glissant



Anti-adhérence



Effet antimousse



Transparence des vernis



ADAPTÉ

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

DOMAINE D'APPLICATIONS

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

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	liquide transparent à légèrement trouble
description chimique	silicone acrylate, réticulable par voie radicalaire

SOLUBILITÉS

eau	éthanol
●	●
TPGDA	acétate de butyle
●	●
essences minérales	
●	

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 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