

Additif réticulable par rayonnement

TEGO® Rad 2650

DESCRIPTION

Le TEGO® Rad 2650 est un additif anti-adhérent réticulable par voie radicalaire offrant de fortes propriétés de glissance et d'anti-adhérence et des propriétés de démoussage efficaces. Idéal pour les encres pigmentées.

AVANTAGES

- très grandes propriétés de glissance et d'anti-adhérence
- antimousse efficace
- adapté aux systèmes pigmentés

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

Encres d'impression

DONNÉES TECHNIQUES

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

SOLUBILITÉS

eau	TPGDA
●	●
acétone	acétate de butyle
●	●
● insoluble ● partiellement soluble ● soluble	

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.1 - 2.0 %
Encres d'impression et vernis de surimpression UV
Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.1 - 1.0 %
encres sérigraphiques
Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.1 - 1.5 %
encres lithographiques offset

MISE EN OEUVRE

- Addition sous forme commerciale ou pré-diluée.
- Remuer avant utilisation !
- En cas de stockage prolongé, une légère sédimentation peut être observée. Cela n'affecte pas les propriétés de performance du produit

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