

**DESCRIPTION**

Le TEGO® Rad 2500 est un additif réticulable de glissance et de démoussage pour les encres et vernis réticulant par rayonnement. Il procure au film un faible coefficient de frottement et une surface hydrophobe avec un léger effet anti-adhérent.

**AVANTAGES**

- propriétés de glissance et de anti-adhérente
- excellents démoussage et débullage
- améliore les propriétés mécaniques des encres et des revêtements
- convient particulièrement pour les formulations pigmentées ou mate

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

**DONNÉES TECHNIQUES**

<b>teneur en matière active</b>	100 %
<b>aspect</b>	liquide transparent
<b>description chimique</b>	silicone acrylate, réticulable par voie radicalaire

**SOLUBILITÉS**

<b>eau</b>	<b>éthanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acétate de butyle</b>
●	●
<b>essences minérales</b>	
●	

**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](http://www.coating-additives.com)