

SURFYNOL® 104 PG 50

DESCRIPTION

Le SURFYNOL® 104 PG50 est un tensioactif multifonction offrant un mouillage dynamique combiné à un démoussage moléculaire dans les revêtements et encres en phase aqueuse.

AVANTAGES

- mouillage des pigments et des substrats
- très bon contrôle de la mousse
- réduction de la sensibilité à l'eau

EFFET

Mouillage des substrats



Effet anticratère



Amélioration de l'étalement



antimousse



Réduction de la tension de surface statique



Réduction de la tension de surface dynamique



ADAPTÉ

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

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements automobile OEM
- Revêtements industrie général
- Encres d'impression
- Peintures bâtiment

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	50 %
aspect	liquide transparent
description chimique	tensioactif gémini tétraméthyle décène diol
solvant	propylène glycol

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.
- Addition au broyage ou à la dilution.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, dans un local sec, frais et bien ventilé, le produit a une durée de vie d'au moins 60 mois à compter de sa date de fabrication. Le produit est stable au gel-dégel; si une séparation de phases ou une gélification à basse température apparaît, chauffer le contenant à 40°C et mélanger soigneusement avant utilisation.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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