

DESCRIPTION

Le SURFYNOL® 2502 est un agent mouillant dynamique offrant un bon contrôle de la mousse et une hydrosolubilité améliorée. Approprié aux revêtements et encres en phase aqueuse.

AVANTAGES

- mouillage dynamique sans mousse avec une meilleure stabilité
- pas d'effet négatif sur la résistance à l'eau
- améliore l'impression

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 pour bois
- Encres d'impression
- Revêtements industrie général
- Peintures bâtiment

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	liquide coloré transparent
description chimique	tensioactif gémini à base d'alcoxylate acétylénique
solvant	-

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, le produit a une durée de vie de 60 mois à compter de sa date de fabrication.

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