

DESCRIPTION

Le SURFYNOL® AD 01 est un tensioactif gémini multifonction combinant un mouillage dynamique et un démoussage moléculaire. Favorise également la coalescence.

AVANTAGES

- élimination rapide et excellent contrôle de la mousse
- réduction de la TMF pour des formulations à faible COV
- excellent mouillage dynamique

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

- Peintures bâtiment
- Revêtements automobile OEM
- Revêtements pour bois
- Encres d'impression

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| teneur en matière active | 100 % |
| aspect | liquide coloré transparent |
| description chimique | tensioactif gémini organique |
| 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.
- Garder les emballages hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Bien mélanger avant utilisation. Le produit est stable au gel-dégel; en cas de séparation de phases, de gel ou d'augmentation de viscosité en raison d'un stockage à basses températures, réchauffer le produit à 40°C et bien mélanger avant utilisation.

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