

DESCRIPTION

Le SURFYNOL® 118 est un antimousse /débullant très compatible, formulé sur une technologie Gémini. Il peut être employé dans une grande variété d'applications afin d'éliminer les piqûres, les macro- et micro-mousse sans altérer le film.

AVANTAGES

- évite les trous d'épingle et les piqûres dans les revêtements four tout en conservant l'aspect de surface
- augmente la limite de piqûres
- combinaison de propriétés antimousse et de débullage
- particulièrement adapté aux formulations sensibles en phase aqueuse
- 100 % de matière active et liquide faiblement visqueux
- exempt de silicone, silice, APEO et étain

EFFET**Amélioration de l'étalement****antimousse****Réduction de la tension de surface statique****Réduction de la tension de surface dynamique****ADAPTÉ****phase aqueuse****2 composants 100 %****durcissement par rayonnement****revêtements pigmentés****verniss**

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements automobile OEM
- Revêtements de réparation automobile
- Revêtements pour matériel roulant
- Revêtements industrie général
- Revêtements pour bois
- Revêtements pour plastique
- Couchage papier
- Encres d'impression

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	liquide incolore transparent
description chimique	antimousse moléculaire gémini sur base organique

SOLUBILITÉS

TPGDA	acétone
●	●
acétate de butyle	essences minérales
●	●
● insoluble ● partiellement soluble ● soluble	

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.1 - 3.0 % en poids

MISE EN OEUVRE

- Addition sous forme commerciale.
- Addition possible au broyage ou à la dilution.

MANIPULATION ET STOCKAGE

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 ou de gel, réchauffer le produit à 20-30°C et bien mélanger. Se référer à la FdS pour les informations les plus récentes.

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