

SURFYNOL® MD 20

DESCRIPTION

Le SURFYNOL® MD 20 est un antimousse moléculaire très compatible à base de tensioactifs gémini. Sans silicone ni silice. Offre des propriétés de mouillage dynamique supplémentaires.

AVANTAGES

- utilisation universelle dans les formulations en phase aqueuse
- efficacité contre la macro et la micro-mousse en association avec une grande compatibilité
- particulièrement recommandé en combinaison avec les antimousses classiques ou les additifs mouillants pour substrats à base de silicone

CONSEILS D'APPLICATION

Application au pinceau / application au rouleau



Pulvérisation airless



Pulvérisation pneumatique



Flexo / héliogravure



Application au trempé, par aspersion, au rideau



Revêtement de sol



ADAPTÉ

phase aqueuse	phase solvant
●	●
2 composants 100 %	durcissement par rayonnement
●	●
ajout durant l'étape du broyage	ajout durant l'étape de la dilution
●	●

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements pour bois
- Revêtements industrie général
- Encres d'impression
- Revêtements automobile OEM

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	liquide coloré transparent
description chimique	antimousse moléculaire gémini sur base 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 au broyage ou à la dilution.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Le surfactant SURFYNOL(R) MD-20 doit être stocké dans un endroit sec et propre, à des températures comprises entre -10°C et 50°C. Le produit est stable au gel-dégel; en cas de séparation de phases ou de gel par basses températures, réchauffer le produit à 40°C et bien mélanger avant utilisation. 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 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