

# SURFYNOL® DF-110 BC

## DESCRIPTION

Le SURFYNOL® DF 110 BC est un antimousse moléculaire très compatible à base de tensioactifs gémini. Sans silicone ni silice. Offre des propriétés de mouillage dynamique supplémentaires.

## AVANTAGES

- efficacité contre la macro et la micro-mousse en association avec une grande compatibilité
- offre des propriétés de mouillage dynamique supplémentaires
- particulièrement recommandé en combinaison avec les antimousses classiques 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
●	●
<b>2 composants 100 %</b>	<b>durcissement par rayonnement</b>
●	●
<b>ajout durant l'étape du broyage</b>	<b>ajout durant l'étape de la dilution</b>
●	●

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

## DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements automobile OEM
- Revêtements industrie général
- Encres d'impression
- Autres

## DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	50 %
aspect	liquide coloré transparent
description chimique	antimousse moléculaire à base de diol acétylénique
solvant	éther monobutylique du diéthylène 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 au broyage ou à la dilution.

## MANIPULATION ET STOCKAGE

Garder les emballages hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. 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.

## 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](http://www.coating-additives.com)