

SURFYNOL® DF-695

DESCRIPTION

Le SURFYNOL® DF 695 est une émulsion antimousse très efficace à base de silicone. Adapté pour les étapes de broyage et de dilution.

AVANTAGES

- adapté pour les formulations avec une CPV moyenne à élevée
- bonne efficacité à long terme
- offre des propriétés antimousses

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

- Encres d'impression
- Concentrés pigmentaires
- Peintures bâtiment
- Revêtements de sol

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	46 %
aspect	liquide blanc
description chimique	émulsion à base de siloxane
solvant	eau

SOLUBILITÉS

Pour des raisons de stabilité les émulsions ne doivent pas être diluées avec des solvants organiques

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.1 - 0.5 %

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. Bien mélanger avant utilisation. Le produit n'est pas stable au gel-dégel; il doit être stocké hors gel à des températures inférieures à 31°C.

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