

DESCRIPTION

Le SURFYNOL® 104S est un tensioactif anti-mottant offrant un dégazage et une protection contre le jaunissement pour les revêtements en poudre.

AVANTAGES

mouillage des pigments et des substrats

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****2 composants 100 %****revêtements pigmentés****phase solvant****durcissement par rayonnement****verniss**

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements en poudre
- Revêtements industrie général

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	46 %
description chimique	tensioactif gémini tétraméthyle décylène diol
forme de livraison	Poudre à écoulement libre
teneur en SiO ₂	50 %
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 - 0,3 %

MISE EN OEUVRE

Addition sous forme commerciale ou pré-diluée.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Le produit est non périssable, non hygroscopique et insensible au gel. Il doit être stocké dans un endroit sec et propre, à des températures comprises entre -10°C et 50°C. Éviter d'exercer une pression élevée sur le produit emballé afin d'éviter la formation de grumeaux. La manipulation du produit est pratique en termes d'écoulement, de poussière et de facilité d'incorporation. Éviter de créer de la poussière; une dispersion de fines particules dans l'air en concentration suffisante en présence d'une source d'ignition présente un danger d'explosion. La durée de vie du produit est de 24 mois à compter de sa date de fabrication.

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