

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

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

**DOMAINE D'APPLICATIONS**

- Revêtements en poudre
- Revêtements industrie général

**DONNÉES TECHNIQUES**

<b>teneur en matière active</b>	46 %
<b>description chimique</b>	tensioactif gémini tétraméthyle décène diol
<b>forme de livraison</b>	Poudre à écoulement libre
<b>teneur en SiO<sub>2</sub></b>	50 %
<b>solvant</b>	-

**SOLUBILITÉS**

<b>eau</b>	<b>éthanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acétone</b>
●	●
<b>acétate de butyle</b>	<b>essences minérales</b>
●	●
● 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**

- Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie d'au moins 24 mois à compter de sa date de fabrication.
- Le produit est un produit non périssable, non hygroscopique et n'est pas sensible au gel. Il doit être conservé dans des conditions propres et sèches entre des températures de -10°C et 50°C. Une pression élevée sur le matériau emballé doit être évitée afin d'éviter la création de grumeaux. La manipulation du produit est facilitée en raison de sa fluidité, du peu de poussière générée et de sa facilité d'incorporation. Tenir le produit à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Éviter de générer de la poussière; la présence de poussières fines dispersées dans l'air à des concentrations suffisantes et en présence d'une source d'inflammation peuvent présenter un risque d'explosion.

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