

DESCRIPTION

Le DYNOL™ 604 est un super-mouillant à base de diol acétylénique, offrant une très bonne réduction des tensions de surface statique et dynamique des revêtements et encres en phase aqueuse.

AVANTAGES

- excellent mouillage dynamique
- bons écoulement et étalement
- peu de mousse

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 pour matériel roulant
- Revêtements pour plastique
- Revêtements pour bois
- Encres d'impression

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	liquide coloré transparent
description chimique	tensioactif gémini acétylénique éthoxylé
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 sous forme commerciale ou pré-diluée.
- Addition au broyage ou à la dilution.

MANIPULATION ET STOCKAGE**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