

TEGO® Airex 971**DESCRIPTION**

Le TEGO® Airex 971 a été conçu pour les formulations à durcissement par rayonnement. Offre une bonne compatibilité et une rupture très rapide de la mousse.

AVANTAGES

- utilisation universelle dans les formulations pigmentées ou les vernis
- facilement recouvrable et surimprimable
- convient particulièrement aux encres UV de sérigraphie rotative

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
●	●
revêtements pigmentés	verniss
●	●

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Encres d'impression
- Encres sérigraphiques
- Vernis de surimpression
- Vernis à ongles

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	approx. 50 %
aspect	liquide transparent
description chimique	solution d'un polymère, sans silicone
solvant	hydrocarbures

SOLUBILITÉS

eau	éthanol
●	●
TPGDA	acétone
●	●
acétate de butyle	essences minérales
●	●

● insoluble ● partiellement soluble ● soluble

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.5 - 3.0 %

MISE EN OEUVRE

Addition durant l'étape de dilution ou même dans les vernis.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre -40°C et 40°C, le produit a une durée de vie d'au moins 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 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