

DESCRIPTION

Le TEGO® Addbond HS améliore l'adhérence et la flexibilité des revêtements à base de solvants sur l'acier, l'acier galvanisé, l'aluminium et les plastiques. Il est très particulièrement adapté aux revêtements à HES.

AVANTAGES

- excellente amélioration de l'adhérence sur métaux et plastiques
- améliore la résistance à la corrosion
- améliore l'adhérence intercouche

DOMAINE D'APPLICATION**Adhérence sur métal****Adhérence sur plastique****Dureté****Flexibilité****Réduction de la viscosité / augmentation de l'extrait sec****Stabilisation des pigments d'aluminium****ADAPTÉ**

phase aqueuse	phase solvant
●	●
2 composants 100 %	durcissement par rayonnement
●	●
● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié	

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Revêtements pour plastique
- Revêtements pour matériel roulant

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	75 %
description chimique	solution d'un polyester modifié
indice d'hydroxyle (calculé sur l'extrait sec)	Approx. 100 mg KOH/g
solvant	acétate de méthoxypropyle
viscosité à 23 °C (sous forme commerciale)	Approx. 3500 mPas

SOLUBILITÉS

eau	éthanol
●	●
TPGDA	acétone
●	●
acétate de butyle	essences minérales
●	●
● insoluble ● partiellement soluble ● soluble	

DOSAGE RECOMMANDÉ

Calculé en extrait sec sur le liant sec: 3.0 - 15.0 %

MISE EN OEUVRE

Une addition sous forme commerciale lors de l'étape de la dilution est recommandée.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 48 mois à compter de sa date de fabrication.

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