

DESCRIPTION

Le TEGO® VariPlus 3350 UV améliore la flexibilité et la brillance des systèmes à durcissement par rayonnement. Ce co-liant améliore l'adhérence sur de nombreux plastiques et métaux.

AVANTAGES

- excellente flexibilité
- très bonne adhérence sur les plastiques et les métaux
- améliore le brillant

EFFET**Dureté****Brillance****Réduction de la viscosité / augmentation de l'extrait sec****Mouillage et stabilisation des pigments****Amélioration de l'adhérence (par ex. sur métaux, plastiques)****ADAPTÉ****phase aqueuse****phase solvant****durcissement par rayonnement revêtements pigmentés****verniss**

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Encres d'impression
- Encres sérigraphiques
- Vernis de surimpression
- Revêtements de meubles

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	approx. 50 %
aspect	liquide transparent
description chimique	solution d'un polyester modifié
température de transition vitreuse	Approx. 30 °C
solvant	TPGDA

SOLUBILITÉS

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

● insoluble ● partiellement soluble ● soluble

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé en poids sur la formulation totale: 3 - 10 %

MISE EN OEUVRE

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

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre -10°C et 30°C, le produit a une durée de vie d'au moins 30 mois à compter de sa date de fabrication. Le produit doit être stocké à l'abri de l'air, de la lumière et de l'humidité.

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