

TEGO® Variplus 1201 TF

DESCRIPTION

Le TEGO® Variplus 1201 TF améliore grandement les propriétés mécaniques des encres et des revêtements en phase solvant. Il améliore la brillance, la résistance au blocking et l'adhérence sur de nombreux substrats.

AVANTAGES

- très bonne adhérence sur les plastiques
- améliore le brillant, la dureté et la résistance au blocking
- grande résistance à la lumière et à la chaleur

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
- Concentrés pigmentaires
- Revêtements pour plastique
- Revêtements pour bois

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	approx. 49 %
aspect	liquide transparent
description chimique	résine polyol de polyuréthane
température de transition vitreuse	Approx. 130 °C
indice d'hydroxyle (calculé sur l'extrait sec)	Approx. 200 mg KOH/g
solvant	acétate d'éthyle

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: 5 - 20 %

MISE EN OEUVRE

- Addition sous forme commerciale.
- Addition au broyage ou à la dilution.

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. Le produit doit être stocké à l'abri de la lumière solaire directe.

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