

DESCRIPTION

La TEGO® Variplus CA N montre une excellente réduction de la viscosité et accélère la vitesse de séchage. Elle procure une très bonne adhérence sur métal, augmente le brillant ainsi que la résistance aux intempéries.

AVANTAGES

- excellente réduction de la viscosité
- très bonne adhérence sur les métaux
- excellent pour améliorer la brillance

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 pour stylo à bille
- Revêtements industrie général
- Revêtements pour bois

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	paillettes solides
description chimique	résine de condensation aldéhyde-cétone
température de transition vitreuse	Approx. 70 °C
indice d'hydroxyle (sous forme commerciale)	approx. 200 mg KOH/g
solvant	-

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

- A dissoudre dans un solvant adéquat avant utilisation.
- Addition au broyage ou à la dilution.
- Les solutions dans des solvants non polaires peuvent être turbides en raison de la teneur en eau (max. 4 %).

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 36 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