

TEGO® Protect 5001

DESCRIPTION

Le TEGO® Protect 5001 est un silicone polyacrylate fonctionnalisé hydroxyle.

AVANTAGES

- effet easy-to-clean
- exceptionnelles propriétés hydro- et oléophobiques
- très compatible

ADAPTÉ

phase solvant	polyuréthane à 2 composants
●	●
résines époxy	résines alkydes
●	●
● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié	

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Revêtements de protection
- Revêtements de meubles

DONNÉES TECHNIQUES

forme de livraison	liquide
indice d'hydroxyle (calculé sur l'extrait sec)	Approx. 50 mg KOH/g
extrait sec	Approx. 57 %
viscosité à 25 °C	Approx. 85 mPas

SOLUBILITÉS

cétones	éthers de glycol
●	●
esters	xylyène
●	●
● insoluble ● partiellement soluble ● soluble	

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 1.0 - 5.0 %

MISE EN OEUVRE

- La compatibilité avec le(s) liant(s) doit être vérifiée.
- A incorporer sous vive agitation dans les vernis.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre 4°C et 40°C, le produit a une durée de vie de 48 mois à compter de sa date de fabrication. Toutefois, le contact avec l'étain (par ex. dans un contenant métallique) réduira la stabilité au stockage.

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