

# 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	xylène
●	●
● 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 d'au moins 12 mois à compter de sa date de fabrication. Cependant, le contact avec de l'étain (par ex. emballage métallique) diminue la stabilité du produit.

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



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](http://www.coating-additives.com)