

# TEGO® Protect 5100 N

## DESCRIPTION

Le TEGO® Protect 5100 N est une émulsion de polydiméthyle siloxane hydroxylé.

## AVANTAGES

- effet easy-to-clean
- résistance aux tâches
- avec effet perlant

## ADAPTÉ

phase aqueuse	polyuréthane à 2 composants
---------------	-----------------------------



résines alkydes	résines époxy
-----------------	---------------



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

## DONNÉES TECHNIQUES

forme de livraison	émulsion
indice d'hydroxyle (calculé sur l'extrait sec)	Approx 25 mg KOH/g
extrait sec	Approx. 55 %

## SOLUBILITÉS

eau	acétone
●	●
n-butanol	
●	
● insoluble ● partiellement soluble ● soluble	

## DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements de protection
- Revêtements industrie général
- Revêtements pour cuir
- Peintures bâtiment

## DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 2.0 - 8.0 %

## MISE EN OEUVRE

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

## 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)