

## PU-TOPCOAT ETC

28/8/2023

### DESCRIPTION DU PRODUIT

PU-TOPCOAT ETC est un revêtement de finition à base de polyuréthane aliphatique aqueux à trois composants (A+B+eau) et a une bonne résistance aux traces de pneus.

PU-TOPCOAT ETC est disponible en brillant.

Possible sur:

Moquette de pierres  
Sols mortiers  
Sols antidérapants



**Attention : nous ne recommandons pas d'appliquer le PU-TOPCOAT ETC sur un sol de garage fermé avec SAD.**

### CARACTÉRISTIQUES

- Résistance aux traces de pneus
- Résistance chimique élevée
- Facile à appliquer
- Très haute résistance aux UV
- Haute résistance à l'usure

### CONDITIONS

Le support doit être suffisamment solide et toujours propre, sec, exempt de poussière et de graisse au moment de l'emploi.

PU-TOPCOAT ETC est appliqué sur un sol durci. Le sol ne peut pas avoir été posé depuis plus de 24 heures. Les sols époxy et polyuréthane de plus de 24 heures doivent d'abord être légèrement poncés.

En cas de stockage à des températures basses, le produit doit d'abord être suffisamment acclimaté.

Veillez à ce qu'il y ait une bonne ventilation pendant le durcissement.

Les informations susmentionnées sont fournies par Sidec en toute confiance, toutefois sans aucune garantie. L'utilisation, l'application et l'emploi des produits tombent en dehors de notre responsabilité. Si Sidec est néanmoins tenu pour responsable, cela se limitera toujours à la valeur des marchandises livrées. Cette version remplace toutes les versions précédentes.

1/4



## CONDITIONS D'UTILISATION

|   |   |
|---|---|
| Température minimale du support   | 10 °C, et 3 °C au-dessus du point de rosée                  |
| Température de traitement du support, du matériel et de l'environnement | Minimum : + 15 °C.<br>Maximum : + 25 °C.<br>Optimal + 20 °C |
| Hygrométrie minimale  | 50%   |
| Temps maximal entre deux chevauchements                                 | 4 minutes   |

## EMPLOI

### PREPARATION

Mesurez la température du sol et l'humidité de l'air, et déterminez sur la base des conditions de traitement ci-dessus si le topcoat peut être appliqué. Prévoyez également assez d'applicateurs pour que le temps ouvert maximal entre deux chevauchements soit respecté.

### MELANGER

Versez le contenu de la boîte avec la composante B dans la boîte avec la composante A. Mélangez la masse à l'aide d'une perceuse munie d'un malaxeur pendant 3 minutes au minimum, avec une vitesse de 2600 tours par minute.

Ajoutez une première fois de l'eau (300ml pour un set standard de 4,4kg) et mélangez pendant 1 minute à 2600 tours/minute.

Ajouter de l'eau une deuxième fois (300ml pour un set standard de 4,4kg) et mélanger pendant 1 minute à 900 tours/minute.

### BORD CONTRE LE MUR/LÉS PLINTHES

Versez le mélange dans un seau avec grille d'essorage. Saturez un petit rouleau à peinture en microfibre (sans peluches, +/- 11cm de largeur) avec le mélange et essorez-le. Pas retenir trop de topcoat sur le rouleau afin d'éviter la formation de mousse.

Déroulez soigneusement le long des plinthes ou murs protégés par tape. Pour terminer, rouler sur la surface traitée sans retourner (donc en soulevant le rouleau à la fin du tracé).

Quand cela est terminé, le tape peut être enlevé. S'il s'avère qu'il y a quand même du topcoat qui est resté quelque part sur le mur ou une plinthe, il faut l'enlever directement avec un chiffon mouillé.

### SOL

Satuez un rouleau à peinture en microfibre (sans peluches, +/- 25cm de largeur) avec le mélange et essorez-le. Pas retenir trop de topcoat sur le rouleau afin d'éviter la formation de mousse.

Appliquer le mélange de manière égale, en tracés croisés. Comme finition, afin de faire partir la ligne de séparation par rapport à la première surface traitée, rouler le rouleau vers la ligne de séparation et soulevez-le juste en la passant (donc sans refaire le tracé retour).

Si l'on choisit d'appliquer deux couches de PU-TOPCOAT ETC, la deuxième couche doit être appliquée au maximum 4 heures après la première couche pour s'assurer d'une adhérence suffisante.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

|                              | <b>A+B+C</b>   |
|------------------------------|--|
| Couleur                      | transparent  |
| Viscosité                    | 350mPa.s   |
| Densité à 20 °C              | 1,1 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Adhérence                    | >2,2 N/mm <sup>2</sup>   |
| Dosage au poids              | 3,2 part de A + 1,2 part de B + 0,6 d'eau  |
| Durée de vie en pot à 20 °C  | ± 60 min.  |
| Séchage à 20 °C et 65 % d'HR | praticable : après 24 heures<br>résistant aux charges mécaniques : après 3 x 24 heures<br>résistant aux produits chimiques : après 7 x 24 heures |
| Nettoyage                    | Eau  |
| Consommation                 | de 80 à 100 g/m <sup>2</sup>   |
| Emballage                    | A= 3,2 kg, B=1,2 kg, eau=0,6kg (pas fourni ): total 5kg  |
| Conservation                 | 12 mois (dans un emballage fermé d'origine, entre 10 et 25 °C)   |

Les informations susmentionnées sont fournies par Sidec en toute confiance, toutefois sans aucune garantie. L'utilisation, l'application et l'emploi des produits tombent en dehors de notre responsabilité. Si Sidec est néanmoins tenu pour responsable, cela se limitera toujours à la valeur des marchandises livrées. Cette version remplace toutes les versions précédentes.



## RÉSISTANCE CHIMIQUE

Soyez prudent avec des produits qui contiennent des tanins (acides tanniques), antioxydants, plastifiants,... Il faut également faire attention à certaines essences de bois.

Prévoyez sous un tapis ou un paillason toujours une protection supplémentaire. Utilisez des protections en feutre.

| PRODUIT                         | Après 2 heures |
|---------------------------------|----------------|
| Moutarde D&L                    | +++            |
| Vin rouge                       | +++            |
| Café                            | +++            |
| Thé                             | +++            |
| Heinz Tom. Ketchup              | +++            |
| Isobéthadine dermicum 10%       | +++            |
| Marqueur permanent Artline 700N | +++            |
| Fluo Marqueur Stabilo Boss      | +++            |
| Vinaigre 8°                     | +++            |
| Javel 4°                        | +++            |
| Huile de freins DOT4            | +              |
| NACI 10%                        | +++            |
| KCl 10%                         | +++            |
| Lait                            | +++            |
| Acétone                         | +++            |
| Acide sulfurique 37%            | +++            |
| Hydroxyde de potassium 50%      | +++            |
| Détergent                       | +++            |

+++ : pas de changement détectable de la surface du revêtement

++ : légère modification de la couleur ou de la brillance

+ : légère modification de la structure de la surface sans différence de couleur ou de brillance

- : formation claire de taches (différence de couleur et/ou de brillance)

-- : érosion de la surface, détérioration claire de la surface du revêtement

## SÉCURITÉ

Avant utilisation : veuillez lire attentivement la fiche MSDS des produits utilisés.

Les informations susmentionnées sont fournies par Side en toute confiance, mais sans aucune garantie. Les conditions d'utilisation, l'utilisation et l'application des produits tombent en dehors de notre responsabilité. Si la responsabilité de Sidec était néanmoins engagée, cela se limiterait toujours à la valeur des marchandises livrées.

La présente version remplace toutes les précédentes versions.

