

TOPSEALER WT

One Coat



Topsealer WT One Coat est un polyuréthane bi-composant légèrement alcalin, adéquat pour la protection du béton ciré.

Le système est composé d'une dispersion acrylique et d'un catalyseur aliphatique.

Propriétés

- Facile application et séchage rapide.
- Très bonne résistance aux agents chimiques, ammoniac (à partir de 4 heures d'exposition), eau, huile, boissons, café, etc. Sensible à l'acétone (à partir de 30 minutes d'exposition) et au vinaigre (à partir de 2 heures d'exposition), eau de javel, vin.
- Bonne résistance à l'abrasion et au scratch.
- Ne jaunit pas au contact des rayons du soleil.

Mélange

Agiter bien les 2 récipients puis mélanger les 2 composants par agitation mécanique en proportion de 20/80 %. Veuillez effectuer le mélange correctement pour éviter l'apparition de cratères ou de différences d'éclat dû à une déficience de dispersion. 5 parts (en kg) de Topsealer WT A pour 1 de catalyseur Topsealer WT B.

La présentation des deux composants respecte les proportions du mélange pour faciliter sa préparation.

Rendement

2 couches : 0,15 l/m²

Données techniques

- Couleur : Incolore (en pellicule sèche)
- Aspect : Satiné, mat ou brillant
- Dureté König : 14 jours de séchage, 193 secondes.

Caractéristiques du Composant A

- Dispersion acrylique à base d'eau
- Solide : entre 23-27 %
- Densité : 1,019 g/ml
- Viscosité : 20-30 s à 25°C CF-4
- PH: 7-9

Caractéristiques du Composant B

- Aliphatic polyisocyanate
- Solide : 100 %
- Point d'inflammation : 27°C
- Densité à 25°C : 1,045 - 1,055 g/ml

Application

Avant de sceller avec Topsealer WT One Coat, on recommande l'utilisation de bouche-pores Preasealer. Il est nécessaire d'attendre 4 heures après l'application de Preasealer et 12 heures entre les couches de Topsealer.

Il ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 15°C. Nous recommandons l'appliquer entre 18°C et 24°C.

Il peut être appliqué en une seule couche à l'aide d'un pulvérisateur, en couvrant bien la surface. Cependant, pour obtenir un meilleur résultat, il est conseillé d'appliquer 2 couches avec le pulvérisateur ou rouleau en fibre de polyester. La deuxième couche s'applique après 12 heures (les basses températures et l'humidité retardent le séchage).

La première couche se ponce avec le papier de verre de grain 400 et la dernière n'a pas besoin de ponçage.

Si l'application se réalise sur un vernis ancien, veuillez poncer bien la surface et éliminer le reste de taches, graisse, poussière, etc.

Entretien

- Avant de mouiller, laisser sécher le polyuréthane au moins 1 semaine.
- Les polyuréthanes atteignent toutes leurs propriétés 2 semaines après leur application.
- Ne pas employer de détergents et ne pas couvrir avant deux semaines.
- Nettoyer avec un chiffon humide et du savon neutre pour prolonger la durée de vie du produit. Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs comme l'eau de javel, l'acétone, l'acide chlorhydrique, etc.

Précautions spéciales

Il est conseillé de suivre les recommandations suivantes :

- Une correcte ventilation.
- Lunettes protectrices pour éviter l'éclaboussement du produit.
- Gants de caoutchouc.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau abondante au moins pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Ne pas avaler. En cas d'ingestion accidentelle, ne jamais provoquer de vomissement et chercher l'assistance médicale immédiatement. Ne pas diluer avec de l'eau.

Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la réglementation légale en vigueur.

Maintenir hors de la portée des enfants.

Présentation

Il se présente dans des compositions formées par des seaux de 5+1 litres.

Nettoyage des outils

Les outils doivent être lavés immédiatement après son usage avec de l'eau. Une fois le matériel durci, il ne pourra pas être éliminé que par des moyens mécaniques.

Durée de vie du produit

Le temps de vie ou Pot life est de 30 minutes à 20°C.

Stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, fermé et protégé, à l'abri de l'extérieur (températures entre 10°C et 30°C.), dans un endroit sec et bien aéré, éloigné de la chaleur et de la lumière solaire directe. Le temps d'utilisation est de 1 an depuis sa date de fabrication, conservé convenablement.



Le produit ne doit pas être utilisé pour des fins différentes à ceux qui sont spécifiés, sans avoir d'abord des instructions par écrit, de son usage. L'usage du produit et l'application des exigences établies par la législation sont toujours responsabilité de l'utilisateur. Il est indispensable de consulter les fiches techniques et de sécurité du produit en vigueur jusqu'à l'apparition des nouvelles fiches pour un meilleur usage.

Dernière mise à jour: Juillet 2018