

TOPSEALER WT

One Coat



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

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

Propriétés

- Facile application et séchage.
- Très bonne résistance aux agens chimiques, ammoniac (à partir de 4 heures d'exposition), eau, huile, boissons, café, lave-vitre, 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 en contact avec les rayons de soleil.

Mélange

Agiter bien les 2 récipients et, ensuite, mélanger les 2 composants par agitation mécanique en proportion de 20 %. 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
- **Durété 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 le scellement avec Topsealer WT One Coat nous recommandons le bouche-pores Prepol/Presealer. Il sera nécessaire de laisser passer 24 heures avant d'appliquer le polyuréthane sur le bouche-pores.
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 un rouleau à poils courts de fibre en laine. La deuxième couche s'applique après 8 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 être appliqués.
- Ne pas employer de détergents et ne pas couvrir moins que deux semaines après.
- Nettoyer avec un chiffon humide et du savon neutre pour prolonger la durée de vie du produit. Ne pas utiliser de produits du nettoyage abrasifs, comme l'eau de javel, acétone, acide chlorhydrique, etc.

Précautions spéciales

Il est conseillé de suivre les suivantes mesures:

- 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, jamais provoquer le 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 a 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 6 mois 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: octobre 2016