



# TopSealer® WT SPRAY

## TopSealer® WT Spray

Vernis polyuréthane à base d'eau à deux composants



**Topsealer® WT Spray est un vernis polyuréthane à deux composants à base d'eau conçu pour protéger les surfaces de microciment ou de béton.**

**Développé pour son application par pulvérisation exclusive, il se distingue par son extraordinaire dureté et par sa résistance chimique et mécanique améliorée.**

**Disponible en brillant.**

### Propieties

- Application par pulvérisation.
- Très bonne résistance aux produits chimiques, à l'eau et aux alcalis.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Ne jaunit pas sous l'action du soleil.
- Compatible avec une large gamme de supports.
- Respirant

### Utilisation / Champs D'application

Topsealer WT Spray est un vernis en aérosol conçu pour protéger les surfaces revêtues de béton ciré. De plus, il se distingue par son extraordinaire dureté et par sa résistance chimique et mécanique améliorée.

C'est un vernis à base d'eau parfait à appliquer dans les cuisines et salles de bain en béton ciré. Résiste au nettoyage avec de l'eau de javel ou des détergents, du vinaigre, de l'huile, du vin, des taches de graisse ...

Polyuréthane à deux composants pour la protection, l'étanchéité et comme finition décorative, formulé avec des résines polyester hydroxylées à base d'eau qui lui confèrent des performances extraordinaires. Il présente une grande transparence ainsi qu'une résistance remarquable au jaunissement. Le matériau de support traité est imperméable, tout en conservant sa respirabilité à la vapeur d'eau.

Idéal pour l'application sur notre système de béton ciré, supports en béton, mortiers à la chaux et ciment conventionnel. Pour la rénovation de parquet et de surfaces en bois. En tant que scellant, il imperméabilise le microciment contre l'eau courante (contact occasionnel), mais ce n'est pas une imperméabilisation contre l'eau stagnante (contact permanent). Dans le cas de résidus de savon ou de détergent, rincez immédiatement, car ils peuvent provoquer l'apparition de marques ou de rainures.

## Melange

Agiter le composant A avant utilisation afin d'homogénéiser le produit et laisser reposer 30 minutes. Mélanger les 2 composants par agitation mécanique dans un rapport de 3 L de Topsealer WT Spray Component A pour 1 L de Topsealer WT Spray Component B

## Rendement

Topsealer ® WT Spray (1 coat): 140 ±10 g/m2

## Données techniques

- Couleur: incolore (sur film sec)
- Apparence: brillant
- Dureté Shore D (durcissement de 14 jours): 75 ± 5
- Solides totaux (A + B): 49 ± 2%

## Caractéristiques du composant A

- Dispersion de polyester hydroxylé à base aqueuse de poids moléculaire élevé
- Solides: 32 ± 2%
- Densité: 1,05 ± 0,01 g / ml
- Viscosité (Ford Cup 4): 60 "± 5 à 25 ° C
- pH: 8 ± 1

## Caractéristiques du composant B

- Diisocyanate aliphatique
- Contient <0,1% HDI gratuit
- Solides: 100%
- Densité: 1,15 ± 0,01 g / ml
- Point d'éclair: 185 ° C

## Substrate preparation (before application)

Avant le vernissage, le support doit être correctement préparé. Il doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté. Dans le cas d'avoir été préalablement verni ou peint, le revêtement précédent doit être enlevé, surtout s'il est endommagé ou détérioré. Cela peut être fait par ponçage ou décapage, en veillant à laisser la surface en bon état. Si une réparation, une consolidation ou un scellement du joint est nécessaire, procéder avant d'appliquer le vernis.

Dans le cas de peintures anciennes en mauvais état, retirez-les par sablage, décapage ou ponçage. Enfin, protégez en appliquant une ou deux couches de Topsealer WT Spray.

## Application

Avant de sceller avec Topsealer WT Spray, l'utilisation d'un apprêt est recommandée. Dans le cas du béton ciré, appliquer deux couches de PRESEALER, en laissant 4 heures entre chaque couche et poncer avec du papier de verre 400 avant de procéder au scellement avec Topsealer WT Spray.

Appliquer une couche de Topsealer WT Spray et laisser sécher pendant au moins 24 heures. Dans le cas de l'application de deux couches de scellant, laissez sécher pendant 12 heures entre les couches. Il ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 15 ° C ou supérieures à 30 ° C.

Pour une application par pulvérisation exclusive. Vérifiez l'adhérence dans un coin ou une zone cachée avant de procéder au vernissage total. Laissez le polyuréthane durcir pendant au moins une semaine. Les polyuréthanes atteignent toutes leurs propriétés chimiques au bout de 7 à 14 jours, en fonction des conditions environnementales (humidité et température).

## Entretien

- Avant de mouiller, laissez sécher le polyuréthane pendant au moins une semaine.
- Les polyuréthanes atteignent toutes leurs propriétés chimiques au bout de deux semaines.
- N'utilisez pas de détergents ou de couvrecle avant deux semaines.
- Nettoyer avec un chiffon humide et notre détergent Ecoclean Basic ou, à défaut, avec du savon neutre pour prolonger la durée de vie du scellant. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs tels que l'eau de Javel, l'acétone ou le sulfamán.

## Précautions spéciales

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes:

- Bonne ventilation.
- Masque pour vapeurs organiques.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Des gants en caoutchouc.

En cas de contact avec les yeux, nettoyer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne pas manger. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin. Ne pas diluer avec de l'eau. Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux réglementations légales en vigueur. Garder hors de la portée des enfants.

## Présentation

Il est présenté dans un flacon de 3L (Composant A) + 1L (Composant B).

## Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau et au savon immédiatement après utilisation.

## Temps de vie du produit

La durée de vie en pot du mélange (composant A + composant B) est de 60 minutes à environ 20 ° C.

## Conditions de stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé et protégé des éléments à des températures comprises entre 10 ° C et 30 ° C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation est de 1 an à compter de sa date de fabrication, correctement conservée.



topciment.com

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: Mai 2021