





# **TOPSEALER WT A+B**

Vernis antidérapant à deux composants

TopSealer ® WT Anti Slip est un vernis polyuréthane antidérapant à deux composants à base d'eau.

Vernis haute performance pour la protection des chaussées, des terrains de sport, du béton, du bois, du parquet et en général des surfaces qui recherchent une bonne finition esthétique et protectrice. Particulièrement recommandé comme scellant protecteur pour le microciment.

Disponible en mate

# **Propriétés**

- · Application facile.
- Très bonne résistance aux agents 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
- · Effet antidérapant
- Respirant

## **Utilisation / Champs d'utilisation**

Polyuréthane à deux composants pour la protection, l'étanchéité et comme finition décorative, formulé avec des résines polyester hydroxylées à base d'eau qui offrent des performances extraordinaires. Il présente une grande transparence en plus d'une remarquable résistance au jaunissement. Le matériau de support traité est imperméabilisé, en même temps qui maintient sa respirabilité à la vapeur d'eau. Comme tous les polyuréthanes, il est très résistant à l'usure, à la saleté et à certains produits chimiques.

Idéal pour une application sur notre système de béton ciré, supports en béton, mortiers à la chaux et ciment conventionnel. Il a une finition très naturelle sur le bois, le protégeant de l'usure et des intempéries. Pour la rénovation de parquets comme vernis protecteur transparent et antidérapant sur terrains de sport et béton.

En tant que scellant, il imperméabilise le béton ciré 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.

# Rendement

TopSealer ® WT Antidérapant (2 couches) 0,12 L / m2

# Mélange

Agiter le composant A avant utilisation afin d'homogénéiser le produit et laisser reposer 30 minutes. Mélangez ensuite les 2 composants en agitant à faible révolution dans le rapport 5 parties (en kg) de TopSealer ® WT A pour 1 de Catalyseur TopSealer ® WT B.

#### Données techniques

- Couleur: incolore (sur film sec)
- Apparence: mat
- Dureté König (cure de 14 jours): 190 secondes
- Solides totaux (A + B): 45 ± 2%

## Caractéristiques du composant A

- Dispersion de polyacrylate à base d'eau et diisocyanates aliphatiques
- Solides: 34 ± 2%
- Densité: 1,03 ± 0,01 g / ml
- Viscosité (Ford Cup 4): 14-16s à 25 ° C
- pH: 7,5 ± 0,5

# Caractéristiques du composant B

- Diisocyanate aliphatique
- Contient < 0,1% HDI gratuit
- Solides: 100%
- Point d'éclair: 105 ° C

## Préparation du support

Densité à 25 ° C: 1 045 - 1 055 g / ml

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. Dans le cas où une réparation, une consolidation ou un scellement de joint est nécessaire, procéder avant de placer l'apprêt. Sur les surfaces minérales ou à base de ciment, l'application préalable de Presealer est recommandée.

Dans le cas du bois, sceller au préalable avec une laque de remplissage pour bois et du sable, selon les instructions du fabricant. Ensuite, appliquez deux couches de TopSealer ® WT Anti Slip.

Dans le cas de peintures anciennes en mauvais état, retirez-les par sablage, décapage ou ponçage. Appliquez ensuite un apprêt approprié. Grundierung auf.

# **Application**

Avant de sceller avec TopSealer WT Anti Slip, l'utilisation d'un apprêt est recommandée. Pour le béton ciré appliquez le Presealer. Il faudra attendre 4 heures après l'application du Presealer en appliquant deux couches avant de procéder au scellage avec TopSealer WT Anti Slip et laisser sécher 24 heures entre les couches de TopSealer WT Anti Slip. Il ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 15 ° C et non supérieures à 30 ° C.

Il peut être appliqué au pistolet, au pinceau ou au rouleau, couvrant bien la surface. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'appliquer deux couches du produit. La deuxième couche est appliquée après 24 heures (les basses températures et l'humidité ambiante retardent le séchage). La première couche est poncée avec un grain 400 et la dernière couche ne nécessite pas de ponçage. 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).

### Maintenance

- 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 couvercle avant deux semaines.
- Nettoyer avec un chiffon humide et notre détergent Ecoclean ou, à défaut, avec du savon neutre pour prolonger la durée de vie du vernis. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs tels que l'eau de Javel, l'acétone ou le salfumán.

## Précautions spéciales

Suivez les indications de la fiche de données de sécurité. Il est recommandé de respecter au moins les mesures suivantes:

- · Bonne ventilation.
- 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 livré dans des conteneurs de 5 + 1 litres.

#### 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) dure 60 minutes à 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.

## Rapport de test

- Les tests ont été réalisés dans un laboratoire externe officiellement accrédité (AIDIMME).
- Résistance au glissement Classe 3 selon la norme UNE ENV 12633: 2003.
- Résistance à l'abrasion. Méthode Taber: UNE 48250. 1000 cycles / 1000g. Les tests ont été réalisés avec du papier de verre S-42, charge appliquée de 1000gr pendant 1000 cycles obtenant d'excellents résultats dans les trois finitions (brillant, satiné et mat)
- Résistance aux liquides. Méthode absorbante moyenne UNE EN2812-3 / UNE EN13442



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