



# TopSealer® ALLINONE

## TopSealer® All In One Vernis Monocomposant



Topsealer® All In One de Topciment® est un vernis polyuréthane à base d'eau monocomposant développé pour la protection des bétons cirés, en particulier le prêt à l'emploi "Efectto". Il peut également être utilisé sur les matériaux minéraux poreux, le parquet ou bois.

Topsealer® All In One offre une résistance mécanique élevée à l'usure abrasive et aux rayures. Il offre également une bonne résistance chimique, est imperméable à l'eau et inaltérable aux rayons ultraviolets.

Disponible en mate ou satiné.

### Propriétés

- Particulièrement recommandé pour protéger les surfaces de béton cirés prêt à l'emploi.
- Haute résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Bonne résistance à l'eau et à l'alcalinité.
- Insensible aux ultraviolets ( ne jaunit pas ).
- Améliore remarquablement la couleur des revêtements de béton ciré prêt à l'emploi, en conservant la texture d'origine.
- Séchage rapide et application facile.
- Appliquer 3 couches par jour, en laissant sécher 2-3 heures entre les couches.
- Sans APEO, NMP, ammoniac, formaldéhyde, isothiazolinones, et faible odeur.
- Compatible avec une large gamme de supports, ce qui le rend adapté à la protection et la décoration des surfaces en bois, parquet, béton, murs et plafonds intérieurs, terrains de sport, trottoirs etc ...

### Préparation

Remuez le contenu avant utilisation, en particulier dans le vernis mat, afin d'homogénéiser la dispersion des charges.

Ne nécessite pas de dilution. Prêt à l'emploi.

### Utilisation / Champs d'application

Produit de protection, d'étanchéité et de finition décorative formulés avec des résines de polyuréthane aliphatiques avec du polycarbonates à un composant à base d'eau qui lui confèrent des performances extraordinaires.

Il présente une grande transparence en plus d'une remarquable résistance au jaunissement. Le matériau de support traité, est imperméable, tout en conservant la respirabilité à la vapeur d'eau. Comme tous les polyuréthanes, il est très résistant à l'usure, la saleté et certains produits chimiques.

Idéal pour une application sur notre système de béton ciré prêt à l'emploi, les supports en béton, les mortiers et autres matériaux minéraux poreux. Il a une finition très naturelle sur le bois, le protégeant de l'usure et des intempéries. Pour la rénovation de parquet et comme venis protecteur transparent pour murs et sols.

Il peut être utilisé comme vernis pour les trottoirs, les terrains de sport, et le béton imprimé aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

## Rendement

Topsealer® All in One 0,2 L/m<sup>2</sup> (pour 3 couches).

## Données techniques

- **Couleur:** transparent (en pellicule sèche ).
- **Brillant:** satiné ou mate.
- **Dureté Shore D:** 70 ± 3
- **Densité:** 1,03 ± 0,01g/cm<sup>3</sup>
- **Viscosité dynamique (L3 a 250 rpm):** 150 ±25 mPa·s
- **Viscosité statique (L2 a 20 rpm):** 175 ±25 mPa·s
- **Viscosité en Copa Ford 4mm:** 50 ±10 s
- **Température Minimum d'application:** 8°C
- **Sec au toucher:** 1-2h
- **Repeint:** 2-3h
- **Séchage:** 24h
- **Temps de durcissement:** 7 jours

## Caractéristiques

- Dispersion de polyuréthane aliphatique avec polycarbonate.
- Solides: 22 ± 2%

## Préparation du support

Avant le vernissage, le support doit être correctement préparé. Il doit être sec, propre et exempt de poussière de graisse ou de saleté. Pour un nettoyage en profondeur, utilisez notre nettoyant détergent ECOCLEAN PRO.

Dans le cas d'un vernis ou d'une peinture préalable , 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 joints est nécessaire, procéder avant de placer l'apprêt. Dans le cas où le revêtement d'origine est en bon état, un test de compatibilité préalable avec le support peut être effectué dans une zone peu visible. L'absence d'humidité, de traces de calcaire ou de trace de salpêtre est essentielle. Dans ce cas, il est recommandé de nettoyer le support avec notre nettoyant ECOCLEAN CONSTRUCTION, puis de le laisser sécher.

Dans le cas du bois, il peut être nécessaire d'appliquer une laque de remplissage et un ponçage ultérieur. Dans le cas des métaux, leur bon état, l'absence de traces d'oxydes et l'application d'un primaire approprié ( anticorrosion ) doivent être garantis.

## Application

---

Avant d'appliquer Topsealer® All In One, vérifier que le béton ciré soit sec, et exempt de poussière. En fonction des conditions climatiques et de la ventilation de l'espace de travail, il faudrait attendre entre 24 et 48 heures avant d'appliquer le poluréthane sur le béton ciré.

- Appliquer avec un pinceau ou un rouleau velours ou microfibre à polis courts.
  - L'application doit être effectuée à des températures ambiantes comprises entre 10°C et 30°C.
  - Appliquer 3 couches de vernis par jour, laisser passer 2 heures entre les couches. Avant d'appliquer la deuxième couche, nous vous recommandons de poncer légèrement la première couche avec du papier de verre abrasif 400.
  - Laissez le sécher au moins 24 à 48 heures avant de le mettre en service.
  - Le durcissement total dépendra des conditions environnementales. A 23°C et 50% d'humidité, la durée sera de 7 jours.
  - Dans le cas du vernissage sur bois, il est recommandé d'appliquer au préalable une laque de remplissage de pores et un ponçage ultérieur de celle ci, en donnant au moins deux applications de laque de remplissage de pores. Appliquez deux couches de Topsealer Topsealer® All in One pour une bonne étanchéité.
- Il peut être appliqué directement sur le béton et autres surfaces à base de ciment. En tant que vernis décoratifs sur les murs et les plafonds déjà peints, assurez vous que le revêtement précédent est bien adhérent et exempt de poussière et de saleté. Dans le cas de plaque de plâtre, de plâtre ou d'autres surfaces absorbantes, utilisez d'abord PRIMACEM ABS. Pour les surfaces absorbantes, utilisez PRIMACEM PLUS.

Vérifier l'adhérence dans un coin ou une zone cachée avant de procéder au vernissage total.

## Précautions spéciales

---

Produit non inflammable.

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. N'utiliser jamais de solvants ou diluants. Ne pas manger. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin.

### **Il est recommandé de respecter les mesures suivantes :**

- Bonne ventilation.
- Utilisation d'un masque avec absorbant chimique.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Des gants en caoutchouc.

Les emballages vides doivent être éliminés conformément aux réglementations légales en vigueur. Pour éviter que le produit ne sèche ou ne s'épaississe, fermez le couvercle après chaque utilisation. Gardez hors de portée des enfants.

## Présentation

---

Il est livré en bidons de 2 et 5 litres.

## Nettoyage des outils

---

Les outils se lavent avec de l'eau, immédiatement après son utilisation.

## Conditions de stockage

---

Il doit être conservé dans son contenant d'origine fermé et protégé des intempéries à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, loin des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation est de 1 an à partir de la date de fabrication, correctement conservés.



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 opportunes afin de se conformer aux exigences établies dans les lois. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du professionnel.

**Dernière édition:** Février 2021