

Concrete Finish One.

Luxury Concrete® est un vernis polyuréthane à base d'eau monocomposant développé pour la protection des bétons cirés, en particulier le prêt à l'emploi Easycret. Il peut également être utilisé sur le béton imprimé, les matériaux minéraux poreux, le parquet ou bois.

Concrete Finish 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.



Données techniques

- Couleur: Transparent (en pellicule sèche)
- Brillant: satiné ou mate
- Dureté Shore D: 70 ± 3
- Densité: 1,03 ± 0,01g/cm³
- Viscosité dynamique (L3 à 250 rpm): 150 ± 25 mPa·s
- Viscosité statique (L2 à 20 rpm): 175 ± 25 mPa·s
- Viscosité en Copa Ford 4mm: 50 ± 10 s
- Température d'application: >8°C
- Sec au toucher (23°C, 50% wt): 1 - 2h
- Repeint (23°C, 50% wt): 3h
- Séchage (23°C, 50% wt): 24h
- Temps de durcissement: 7 jours

Propriétés

- Particulièrement recommandé pour protéger les surfaces de béton cirés prêt à l'emploi, Easycret.
- Haute résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Bonne résistance à l'eau.
- 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 3 heures entre les couches ou 4 couches en zones humides et de haut transit.
- Sans APEO, NMP, ammoniacque, 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...

Utilisation et 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, parquet ou bois. Il a une finition très naturelle sur le bois, le protégeant de l'usure et des intempéries. Pour la rénovation de parquet et comme vernis 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. Ne pas appliquer en aucun cas aux systèmes de microciment bi-composants Concrete et Unlimited ou à notre microciment mono-composant Monocrete.

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.

Rendement

Rendement pour Concrete Finish One:

- 0,2 L/m² (pour 3 couches)
- 0,25 L/m² (pour 4 couches)

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 Concrete Pro Clean.

- 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.
- Dans le cas du bois ou parquet, il peut être nécessaire d'appliquer une laque de remplissage et un ponçage ultérieur.

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.

Application

Avant d'appliquer Concrete Finish One, vérifiez que la surface est sèche et exempte de poussière. En fonction des conditions climatiques et de la ventilation de l'espace de travail, il sera nécessaire d'assurer un bon séchage du béton ciré prêt à l'emploi. Il est recommandé de laisser s'écouler au minimum 24/48 heures avant d'appliquer le polyuréthane sur le béton ciré.

- Appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau en velours ou en microfibre à poils courts.
- L'application doit être effectuée à des températures ambiantes comprises entre 10°C et 30°C.
- Appliquer 3 - 4 couches de vernis par jour, laisser 3 heures entre les couches. Avant d'appliquer la deuxième couche nous recommandons de poncer légèrement la première couche avec du papier de verre grain 400. Dans le cas de traitement de zones humides et/ou à fort trafic, appliquer 4 couches de vernis.

Laissez sécher au moins 48 heures avant de l'utiliser. Le durcissement total dépendra des conditions environnementales. A 23°C et 50% d'humidité ce sera 7 jours.

Dans le cas d'un vernissage sur bois, il est recommandé d'appliquer préalablement une laque d'apprêt et son ponçage ultérieur, en donnant au moins 2 applications de laque d'apprêt. Appliquer 3-4 couches de Concrete Finish One pour une bonne étanchéité.

Dans le cas de plaques de plâtre, plâtre ou autres surfaces absorbantes, utiliser d'abord Primacrete ABS. Pour les surfaces non absorbantes utiliser Primacrete Plus.

Vérifier l'adhérence dans un coin ou une zone cachée avant de vernir le total.

Il scelle le pore du béton ciré contre l'eau courante (contact occasionnel), mais ce n'est pas une imperméabilisation contre l'eau stagnante (contact permanent). En cas de résidus de savon ou de détergent, rincez immédiatement, car ils peuvent provoquer l'apparition de marques ou de rainures.

Présentation

Il est présenté en récipients de 2 et 5 litres.

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.

Nettoyage des outils

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