

Fiche Technique Détaillée

HIGHPROTECT

Vernis polyuréthane bi-composant transparent pour béton ciré et protection résine époxy arcapoxy, extrêmement résistant aspect satiné.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Protection durable et très résistante des bétons décoratifs et bois notamment adaptée pour :

- Plans de travail,
- Cuisines,
- Baignoires,
- Receveurs de douche,
- Sols très sollicités et ouvrages extérieurs.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



- béton,
- mortiers
- enduits ciment
- bois et dérivés
- en protection sur notre gamme de peintures époxy Arcapoxy

Selon la porosité des supports il pourra être nécessaire d'appliquer un bouche-pores avant le vernis High Protect. Le bouche pores sera indispensable sur le béton ciré brut et les supports poreux.

Les bétons ayant été protégés avec une cire ne seront pas recouvrables par ce vernis car il ne tiendrait pas sur un corps gras même poncé ou décapé. Ce produit n'est pas compatible avec une chape anhydrite.

CONSOMMATION



1 kg de mélange permet de couvrir 10 m² pour l'ensemble des 2 couches
(ne pas oublier de rajouter le durcisseur à la résine dans les proportions : 5 poids de vernis (BASE) pour 1 poids de durcisseur).

CONSERVATION



12 mois en emballage d'origine fermé entre +5° et +35°C. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

APPLICATION

OUTILS REQUIS



rouleau microfibres (de préférence), pinceau spalter ou pistolet HP.
Hygromètre.

Nettoyage des outils : à l'eau immédiatement après utilisation.

PRÉPARATION DU SUPPORT



Le support doit être propre, sec (taux humidité inférieur à 5%) et dépoussiéré. Si il y a eu une couche de bouche pores, celui-ci doit avoir été appliqué 24h avant.

Dans le cas d'une application sur support fermé (sans bouche-pores) il faudra veiller à ce que le support soit parfaitement dégraissé, propre et sec.

MISE EN OEUVRE



Préparation:

Remuer avant usage.

Mélanger le vernis (base) pendant 2 mn puis verser le durcisseur B dans la base sous agitation dans un seau vide, homogénéiser soigneusement et laisser reposer 2 mn environ.

Le non respect de cette mise en œuvre peut entraîner un défaut d'apparence du produit.

Puis mélanger une seconde fois avant l'application (le brassage s'effectuera toujours avec un manche de bois propre).

Dosage : 5 poids de vernis (BASE) pour 1 poids de durcisseur.

Ne préparer le mélange que pour une couche.

Protocole d'application:

Système sous couche (Bouches pores) + 2 couches de vernis à intervalle de 12 heures en pratiquant un léger ponçage entre les couches.

3 ou 4 couches de vernis peuvent être nécessaires selon la porosité du support et la protection désirée. Notamment pour les surfaces présentant fort risque de taches ou un passage intensif.

Mise en œuvre :

Appliquer en fines couches pour éviter le bullage et sans tirer le produit. Toute trace blanchâtre disparaîtra au séchage.

RECOMMANDATIONS



Contact avec les yeux, rincez à l'eau claire pendant 10 minutes. Consulter si nécessaire. Travailler dans un espace suffisamment ventilé. Usage professionnel.

Il est essentiel de ne pas employer le récipient d'origine pour le mélange, et il est impératif de ne jamais recourir à un contenant scellé avec un bouchon lorsqu'il s'agit de mélanger des composants bi-composants. Toujours privilégier l'utilisation d'un seau ouvert pour cette opération.



Aucune protection n'est nécessaire.

SÉCHAGE



Caractéristique de séchage - Épaisseur humide recommandée : 100 µm à 20°.

Hors poussière : 2 heures

Sec au toucher : 6 heures

Recouvrable : 14 heures

Mise en service:

Attendre 7 jours minimum avant tout contact avec l'eau ou circulation intensive.

Pendant cette période, toute traces d'eau, d'huile ou autre devront être enlevées sans attendre, en évitant toute agression mécanique. Passé ce délai, un entretien régulier et non agressif sera le gage d'une grande longévité.

ENTRETIEN



Un nettoyant neutre est conseillé, par exemple notre nettoyant béton ciré. Ne pas utiliser de produits corrosifs ni d'éponges ou brosses abrasives. Rincer les produits de nettoyage et laisser sécher à l'air libre.

SÉCURITÉ

VERNIS COMP A: Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Tenir hors de la portée des enfants. Respecter les précautions d'emploi. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
VERNIS COMP B: Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Tenir hors de la portée des enfants. Attention - Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité du produit. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.