

### Définition

#### Présentation :

Vernis polyuréthane en phase aqueuse haut de gamme (produit bi-composant). HIGHPROTECT constitue une protection de grande longévité des bétons décoratifs mais aussi du métal, du bois, des composites, du béton, du carrelage....

#### Domaine d'application :

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

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

### Propriétés

#### Qualités et performances :

- Séchage et durcissement à cœur rapide.
- Non jaunissant.
- Finition satinée.
- Non farinant.
- Très bonnes caractéristiques mécaniques (dureté, souplesse, abrasion)
- Stabilité chimique et thermique.
- Très bonne résistance aux U.V. et aux intempéries.

Extrait sec	env. 30%
-------------	----------

Caractéristique de séchage	
Épaisseur humide recommandée 100 µm à 20°	
Hors poussière	4 heures
Sec au toucher	6 heures
Recouvrable	12 heures
Circulable (piéton)	24 heures

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

### Application

#### Important:

Ne préparer le mélange que pour une couche. Température d'application 15-30°C.

#### Préparation:

Mélanger le vernis (base) pendant 2 min puis verser le durcisseur B sous forte agitation mécanique et disperser l'ensemble pendant 2 min.

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

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

Dosage : 6 poids de vernis (BASE) pour 1 poids de durcisseur.

#### Protocole d'application:

Système sous couche (BOUCHE PORES) + 2 couches de vernis à intervalle de 12 heures en pratiquant un léger ponçage entre les couches au papier verre carrossier (facultatif).

3 couches de vernis peuvent être nécessaires selon la porosité du support et la protection désirée.

#### Mise en œuvre:

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

#### Mise en service:

Après 12 heures de séchage et ce sur une période de 7 jours environ, toute trace d'eau, d'huile ou autre devront être enlevées sans attendre. Passé ce délai, un entretien régulier et non agressif sera le gage d'une grande longévité.

#### Outillage:

Brosse, rouleau (microfibre 5 mm) manchon à laquer ou pistolet HP.

### Consommation

Pour l'ensemble des 2 couches : on obtient un rendement de 10 m<sup>2</sup> avec 1 kg de mélange (ne pas oublier de rajouter le durcisseur à la résine dans les proportions : 6 poids de vernis (BASE) pour 1 poids de durcisseur).

### Conditionnement

Disponible en :

- kit 2 m<sup>2</sup> : 214 g de base - 36 g de durcisseur,
- kit 5 m<sup>2</sup> : 428 g de base - 72 g de durcisseur,
- kit 10 m<sup>2</sup> : 856 g de base - 144 g de durcisseur,
- kit 25 m<sup>2</sup> : 2.14 kg de base - 360 g de durcisseur,
- kit 50 m<sup>2</sup> : 4.28 kg de base - 720 g de durcisseur.



### Classification

AFNOR NF T 36-005 Famille 1 - Classe 6a

### Hygiène et Sécurité

- Se reporter à la fiche de données de sécurité : FDS.
- Contact avec les yeux, rincez à l'eau claire pendant 10 minutes. Consulter si nécessaire.
- À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène : port de gants, de lunettes de sécurité. Travailler dans un espace suffisamment ventilé.

### Transport

Non classé pour le transport.

### Conservation

12 mois en emballage d'origine fermé entre +5° et +35°C. Craint le gel.