

# Vernis bi-composant béton ciré extérieur HAUTE RESISTANCE - HIGHPROTECT

Description Produit Vernis Bi-composant transparent pour Béton Bois Résine HIGHPROTECT :

Vernis en phase aqueuse haut de gamme (produit bi-composant). Très Haute Résistance anti-taches anti-rayures bi-composant pour protection béton ciré, dalle béton, chape, bois, résine époxy: arcapoxy. De qualité professionnelle, HIGHPROTECT constitue une protection de grande longévité des bétons décoratifs, du bois et résine arcapoxy.

Disponible en : kit 2 m<sup>2</sup> : 208 g de base - 42 g de durcisseur,  
kit 5 m<sup>2</sup> : 417 g de base - 83 g de durcisseur,  
kit 10 m<sup>2</sup> : 833 g de base - 167 g de durcisseur,  
kit 25 m<sup>2</sup> : 2.082 kg de base - 418 g de durcisseur,  
kit 50 m<sup>2</sup> : 4.164 kg de base - 836 g de durcisseur.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

## AVANTAGES PRODUIT

- Séchage et durcissement à coeur rapide.
- Aspect satiné
- Non jaunissant.
- Non farinant.
- Très bonnes caractéristiques mécaniques.
- Stabilité chimique et thermique.



- Finition satinée très légère.
- Très bonne résistance à l'eau.
- Bonne résistance aux chocs et aux rayures. Souplesse de revêtement.
- Excellente résistance aux produits courants de nettoyage et de désinfection.
- Temps ouvert important évitant les phénomènes de reprises.
- Résistant aux UV et aux intempéries.

## DESTINATION

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 ÉLIGIBLES

- béton,
- 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.

## Application OUTILS REQUIS

rouleau microfibres (de préférence), pinceau

spalter ou pistolet HP.  
Hygromètre

## 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:**

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 oeuvre peut entrainer 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 oeuvre:**

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.

### PROTECTION

Aucune protection n'est nécessaire.

### SECHAGE

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.**

**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.

## Consommation

1 kg de mélange permet de couvrir 10 m<sup>2</sup> 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. Craint le gel.

## Mentions Légales :

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. 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. Usage professionnel

### **Description du produit :**

Description Produit Vernis Bi-composant transparent pour Béton Bois Résine HIGHPROTECT :

Vernis en phase aqueuse haut de gamme (produit bi-composant). Très Haute Résistance anti-taches anti-rayures bi-composant pour protection béton ciré, dalle béton, chape, bois, résine époxy: arcapoxy. De qualité professionnelle, HIGHPROTECT constitue une protection de grande longévité des bétons décoratifs, du bois et résine arcapoxy.

Disponible en : kit 2 m<sup>2</sup> : 208 g de base - 42 g de durcisseur,  
kit 5 m<sup>2</sup> : 417 g de base - 83 g de durcisseur,  
kit 10 m<sup>2</sup> : 833 g de base - 167 g de durcisseur,  
kit 25 m<sup>2</sup> : 2.082 kg de base - 418 g de durcisseur,  
kit 50 m<sup>2</sup> : 4.164 kg de base - 836 g de durcisseur.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

### **AVANTAGES PRODUIT**

- Séchage et durcissement à coeur rapide.
- Aspect satiné
- Non jaunissant.
- Non farinant.
- Très bonnes caractéristiques mécaniques.
- Stabilité chimique et thermique.
- Finition satinée très légère.
- Très bonne résistance à l'eau.
- Bonne résistance aux chocs et aux rayures. Souplesse de revêtement.
- Excellente résistance aux produits courants de nettoyage et de désinfection.
- Temps ouvert important évitant les phénomènes de reprises.
- Résistant aux UV et aux intempéries.

### **DESTINATION**

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 ÉLIGIBLES

- béton,
- 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.

## Application OUTILS REQUIS

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

## 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:**

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 oeuvre peut entrainer 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 oeuvre:**

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.

### **PROTECTION**

Aucune protection n'est nécessaire.

### **SECHAGE**

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.**

**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.

## Consommation

1 kg de mélange permet de couvrir 10 m<sup>2</sup> 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. Craint le gel.