

# KIT BOUCHE PORES + VERNIS OPTIMUM



## Contenu de votre kit :

1. **Rouleau pour vernis** manuel ou sur manche.
2. **Bouche pores** est un primaire / bouche pores en phase aqueuse.
3. **Vernis béton Optimum** est une résine à 2 composants à base de polyuréthane aliphatique en phase aqueuse.

## Retrouvez tout le nécessaire à l'intérieur de votre kit de bouche pores + vernis Optimum

Nos kits sont conçus de manière à ce que vous ayez tout ce qu'il vous faut à portée de main. Le contenu de votre kit a été soigneusement pensé pour être appliqué sur un support sain et sans imperfection.

\*L'outillage n'étant pas compris

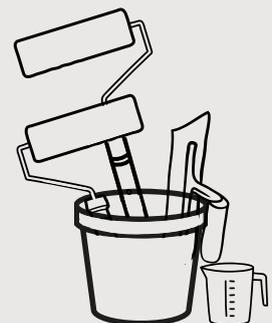


## Outillage nécessaire pour l'application de vos produits

Pour faciliter la mise en œuvre de vos produits, nous mettons à votre disposition une gamme complète d'outils adaptés, disponibles directement sur notre site internet.

Vous y trouverez plusieurs kits d'outillage complets pour répondre à différents besoins, ainsi que des outils vendus individuellement.

Rendez-vous dans la catégorie Accessoires > Outils pour découvrir notre sélection et choisir les outils adaptés à votre projet.



# KIT BOUCHE PORES + VERNIS OPTIMUM



## Retrouvez le détail du contenu de votre kit ci-dessous :

Nos kits de bouches pores + vernis Optimum permettent de recouvrir une surface allant de 25 à 100 m<sup>2</sup>.

Ils incluent tous les produits nécessaires pour une application sur un support résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité.

\*L'outillage n'étant pas compris

### 25 m<sup>2</sup> :

- 2.5 L de Bouche pores
- 4 kg de vernis Optimum
- 1 rouleau de 25 cm Offert

### 75 m<sup>2</sup> :

- 7.5 L de Bouche pores
- 12 kg de vernis Optimum
- 1 rouleau avec sa monture de 30 ou 40 cm Offert

### 50 m<sup>2</sup> :

- 5 L de Bouche pores
- 8 kg de vernis Optimum
- 1 rouleau avec sa monture de 30 ou 40 cm Offert

### 100 m<sup>2</sup> :

- 10 L de Bouche pores
- 16 kg de vernis Optimum
- 2 rouleaux avec leur monture de 30 ou 40 cm Offerts

## DESCRIPTION

Harmony Bouche pores est un primaire / bouche pores en phase aqueuse recommandé avant l'application d'Harmony Vernis Optimum afin de réduire la porosité du support et améliorer l'accroche du vernis Optimum. Il ne s'applique pas avant l'application du béton ciré ISY.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Primaire / Bouche pores mono composant en phase aqueuse

Couleur : Blanc. Transparent au séchage.

Conditionnement : 1 L, 5 L et 20 L

Consommation : 1 L = 10 à 12m<sup>2</sup> en une couche selon porosité.

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Bac à  
peinture



Rouleau  
Vernis



Balai



Éponge



Bâche



Couvre  
chaussure



Gants de  
protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

## PRÉPARATION & SUPPORT

**Le support doit être résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité.**

Utiliser Harmony Nettoyant neutre pour tout nettoyage léger ou Harmony Décireur-dégraissant pour un nettoyage plus profond (graisse, huile, salissures).

Le support devra être parfaitement sec avant l'application d'Harmony bouche pores. Vérifier le taux d'humidité du support (maxi 2%) grâce à un hygromètre digital.

Avant traitement, s'assurer que le support est poreux.

Dans le cas d'un support peu ou pas, le vernis pourrait avoir tendance à créer un film non adhérent dans le temps.

Sur un ragréage, vérifier avec le fabricant, la faisabilité avant l'application d'un vernis de protection.

Si le support est déjà verni, il est impératif de le retirer avant l'application de nos produits afin d'assurer une adhérence optimale.

## MISE EN OEUVRE

La température d'application est comprise entre 5° et 25°. Consommation : 1 L / 10 à 12m<sup>2</sup>.

Appliquer un film mince et uniforme dans des proportions de 1 litre pour 10 m<sup>2</sup> en 1 couche seulement. Si la surface à traiter est importante, utiliser soit un balai plat microfibre soit le rouleau spécial vernis en 40, 50 ou 60 cm.

Ne pas créer de surépaisseur.

Utiliser un bac à peinture pour l'application.

### SUITE MISE EN OEUVRE

Sur un sol de type chape anhydrite, il est recommandé d'humidifier légèrement le support avant l'application du bouche pore avec une serpillère microfibre.

Dans le cas où le support à une porosité importante, il sera nécessaire de passer une 2eme couche.

Attendre **2 à 4 heures** avant d'appliquer le Vernis béton Optimum. Le délai peut être plus long en hiver ou dans le cas d'un taux d'humidité important.

## DESCRIPTION

Harmony Vernis béton Optimum est une résine à 2 composants à base de polyuréthane aliphatique en phase aqueuse. Le vernis béton Optimum constitue une excellente protection superficielle pour protéger les sols ou les murs intérieurs et les revêtements soumis à une usure importante ou à des projections d'eau (douche, salle de bains, plan de travail). Rapport d'essai CSTB n° R2EM-SIST-12-26039058.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Vernis polyuréthane phase aqueuse

Couleur : Blanc. Transparente après séchage.

Finition : Brillant, satiné, mat.

Consommation : 1 kg = 6 à 7 m<sup>2</sup> en deux couches.

Ref 4000 = brillant, ref 4100 Mat, ref 4110 Satiné

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel

Garantie : RC fabricant

## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Bac à  
peinture



Rouleau  
Vernis



Couvre  
chaussure



Bâche



Gants de  
protection

## PRÉPARATION & SUPPORT

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

**Le support doit être résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité.**

En cas de laitance sur la chape, la retirer par ponçage ou décapage. Utiliser **Harmony Nettoyant neutre** pour tout nettoyage léger ou **Harmony Décireur-dégraissant** pour un nettoyage plus profond (graisse, huile, salissures).

Le support devra être parfaitement sec avant l'application d' **Harmony bouche pores**.

Appliquer un film mince et uniforme du bouche pores dans des proportions de 1 litre pour 10 m<sup>2</sup> en 1 couche seulement en passe croisée.

Ne pas créer de surépaisseur. **Attendre minimum de 2 à 4 heures avant d'appliquer le Vernis Optimum.**

Avant traitement, s'assurer que le support est poreux.

Dans le cas d'un support peu ou pas, le vernis pourrait avoir tendance à créer un film non adhérent dans le temps.

Sur un ragréage, vérifier avec le fabricant, la faisabilité avant l'application d'un vernis de protection.

Si le support est déjà verni, il est impératif de le retirer avant l'application de nos produits afin d'assurer une adhérence optimale.

Dans le cas d'une application sur **béton ciré ISY**, sur **béton lissé**, sur **ragréage**, ou tout autre support peu poreux, l'utilisation du bouche pores est déconseillée.

## MISE EN OEUVRE

Le support devra être sain, sans humidité et lisse. Dans le cas d'une application sur une surface irrégulière avec des défauts de lissage, le vernis pourra s'user rapidement voir se décoller.

La température d'application est comprise entre 10° et 25°.

Attention en cas de non respect des températures de pose ou d'une forte humidité dans l'air (exemple : maison neuve non chauffée) le vernis pourra ne pas sécher ou changer d'aspect (brillance).

Pour faciliter la pose, il est possible d'ajouter jusqu'à 10% d'eau tiède lors de l'application de la 1ère couche. Dans ce cas, bien homogénéiser le mélange sous peine d'avoir des différences de brillance.

### 1 ÈRE COUCHE :

Bien homogénéiser le composant A avec un mélangeur mécanique AVANT de le mélanger avec le composant B.

Ne pas mélanger la totalité des deux composants, suivre les dosages ci-dessous.

Peser séparément les composants A et B afin d'obtenir les quantités pour la 1ère couche :

**Pour un kit de 4 kg finition brillante**, la moitié du Composant A = 3.12 kg soit 1.56 kg et la moitié du composant B = 880 gr soit 440 gr

**Pour un kit de 4 kg finition mate ou satinée**, la moitié du Composant A = 3,36 kg, soit 1.68 kg et la moitié du composant B = 640 gr soit 320 gr

**Pour un kit de 2 kg finition brillante**, la moitié du Composant A = 1.56 kg soit 780 gr et la moitié du composant B = 440 gr soit 220 gr

**Pour un kit de 2 kg finition mate ou satinée**, la moitié du Composant A = 1.68 kg, soit 840 gr et la moitié du composant B = 320 gr soit 160 gr

**Pour un kit de 1 kg finition brillante**, la moitié du Composant A = 780 kg soit 390 gr et la moitié du composant B = 220 gr soit 110 gr

**Pour un kit de 1 kg finition mate ou satinée**, la moitié du Composant A = 840 gr soit 420 gr et la moitié du composant B = 160 gr soit 80 gr

Appliquer le Vernis béton Optimum à l'aide d'un rouleau pour vernis en passe croisée. Ne pas créer de surépaisseur.

Durée de vie du vernis après mélange : 45 mn.

En cas de surdosage du composant A / au composant B, le sol peut rester collant et poisseux.

En cas de surdosage du composant B / composant A, le vernis peut peler et s'effriter.

### 2 ÈME COUCHE :

Appliquer la deuxième couche après séchage de la 1ère (entre 5 et 10 H selon la température et l'humidité ambiante).

Peser et mélanger le reste des composants A et B restant avec un mélangeur mécanique après avoir homogénéisé le composant A. Ne pas créer de surépaisseur.

Ne pas dépasser 24 h entre la 1ère et la 2ème couche.

Attendre minimum 12 h avant de marcher dessus après avoir appliqué la deuxième couche. Pour un touché soyeux, poncer le vernis avec un grain de 600.

Attendre minimum 96 h avant de placer des meubles.

Ne pas couvrir le vernis avec des cartons ou des couvertures pendant une semaine. Ne pas coller de ruban adhésif ou de scotch de peintre sur le vernis .

Attendre 48 h avant la remise en eau d'une douche.

## SUITE MISE EN OEUVRE

En cas de surdosage du composant A / au composant B, le sol peut rester collant et poisseux.  
En cas de surdosage du composant B / composant A, le vernis peut peler et s'effriter.

### Étanchéité dans une douche :

Si un espace est présent entre la bonde de douche et le béton ciré, **appliquer un joint de silicone autour de la bonde de douche** pour garantir l'**étanchéité** et empêcher toute infiltration d'eau.

*Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du sujetif, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure.*

Version du 05/02/2025

## RETROUVEZ NOUS :



@harmony\_beton



@harmony\_beton



@HarmonyBetonVideos



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com



HARMONY BETON  
235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-Collongue