

## DESCRIPTION

**Sous couche Etanch'** est une résine d'étanchéité non circulaire et recouvrable en phase aqueuse. Composée de résine et de charge granuleuse, elle forme après séchage une membrane adhérente, souple, étanche et résistante à la fissuration.

**Sous couche Etanch'** permet la réalisation de l'étanchéité des salles de bains avec douches à l'italienne, terrasses, balcons, , jardinières etc ...

Elle s'applique sur de nombreux supports usuels du bâtiment tels que brique, parpaing, plâtre et plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non, bois agglomérés, pierre, panneaux de bois, béton, béton cellulaire.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Résine d'étanchéité en phase aqueuse

Couleur : Vert clair

Consommation : 1 kg = 2 m<sup>2</sup> en 2 couches

Conditionnement : 5 kg

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



Pinceau



Brosse



Rouleau



Lunettes de protection



Gants de protection

Nettoyage des outils à l'eau après utilisation.

## PRÉPARATION & SUPPORT

Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.

Le support doit être sec (ou légèrement humide), sain et propre.

Pour une application dans une piscine : Préparer le support avec un mortier de cuvelage afin que la surface soit parfaitement lisse avant application de la sous couche Etanch'.

Un soin particulier devra être apporté au niveau des pièces à sceller avec l'application de silicone.

Nous déconseillons l'utilisation de nos produits sur un plan de travail en aggloméré hydrofuge, de la colle peut remonter et tacher le béton.

## MISE EN OEUVRE

Appliquer **Sous couche Etanch'** en 2 couches au pinceau ou rouleau laine (poil 18 mm) à raison de 250 g/m<sup>2</sup> par couche.

Laisser sécher de 30 à 90 minutes avant d'appliquer la deuxième couche.

Recouvrable au bout de 4 heures.

Dans tous les cas la résine **Sous couche Etanch'** doit être recouverte par un revêtement (béton ciré, carrelage, faïence, chape ciment, feutre avec gravier, dalle).

Dans une douche, mettre une bande fibrée dans les angles.

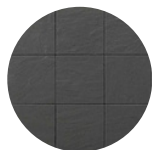
Bande fibrée à appliquer entre 2 couches de **Sous couche Etanch'**.

### DESCRIPTION

**Harmony ISY Béton ciré** est un mortier en pâte mono composant acrylique prêt à l'emploi. Il existe en 2 granulométries : Standard et fin.

**Harmony ISY Béton ciré standard** s'applique en 1ere couche avant l'application d' **ISY Béton ciré Fin** aussi bien sur des surfaces verticales qu'horizontales en intérieur comme en extérieur. C'est un excellent produit de rénovation car il s'applique en faible épaisseur, de l'ordre de 1 à 2 mm et permet de conserver les revêtements existants sans générer de surépaisseurs supplémentaires.

### SUPPORTS COMPATIBLES (Liste non exhaustive)



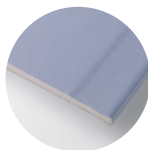
Carrelage



Chape en  
béton



Plâtre et  
dérivés



Placo  
hydrofuge  
ou non



Siporex



Bois 1 seul  
morceau

### CARACTÉRISTIQUES

Type : Mortier en pâte acrylique prêt à l'emploi mono composant

Couleurs disponibles : 90

Consommation : 1 kg standard ; 500g fin au m<sup>2</sup> / mm

Conditionnement : Seau de 5 ou 10 kg

Conservation : 24 mois en seau non ouvert dans un endroit sec et hors gel. Craint le gel.

Garantie : RC fabricant

### OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Lame à  
lisser



Lisseuse  
plastique



Scotch de  
protection



Ponceuse  
orbitale



Gants de  
protection



Bâche 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** ou **Harmony Décireur-Dégraissant** pour tout nettoyage nécessaire (graisse, huile, salissures).

**Quel que soit le support, utiliser notre primaire universel Prim Granité universel** applicable aussi bien sur les surfaces poreuses que fermées, sur carrelage, en intérieur ou en extérieur.

Nous déconseillons l'utilisation de nos produits sur un plan de travail en aggloméré hydrofuge, de la colle peut remonter et tacher le béton.

Lors d'une application sur un plan de travail, un plan vasque, un escalier ou tout autre support comportant des angles ou des jonctions, renforcer les à l'aide d'une Bande Fibrée autoadhésive.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

## MISE EN OEUVRE

La température d'application doit être comprise entre 15° et 25°.

Pendant la durée du séchage, il ne faut avoir **aucun risque** de température inférieure à 5°.

En extérieur, privilégier une application en début de matinée ou en fin de journée en cas d'exposition directe au soleil pour éviter tout craquèlement.

Il n'y a pas de mélange à réaliser ou d'ajout d'eau ou de résine. Celui-ci est déjà coloré dans la masse.

### ÉTAPE 1

Ouvrir le seau. **Homogénéiser la pâte si nécessaire.** Homogénéiser la pâte si nécessaire avec un malaxeur à vitesse lente. Laisser le mélange reposer au minimum 5 à 10 mns avant l'application.

### ÉTAPE 2

Appliquer Harmony ISY Béton ciré standard en 1<sup>ère</sup> couche régulière d'1 mm d'épaisseur à raison de 1kg au m2. Avec une lisseuse en inox, une lisseuse plastique ou la lame à lisser selon les effets recherchés. Selon l'inclinaison de la lisseuse et l'épaisseur du produit appliqué, de petites bulles peuvent apparaître.

Modifier l'épaisseur et l'inclinaison de la spatule pour les faire disparaître.

Dans le cas d'une application sur carrelage, remplir les joints du carrelage avant avec notre Ciment colle.

**Voir Fiche technique du Ciment colle.**

### ÉTAPE 3

12 heures après l'application de la 1<sup>ère</sup> couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer, avec un grain minimum de 120 à 240.

Utiliser des disques abrasifs de haute qualité, non teintés, afin de préserver l'intégrité de la couleur du béton ciré.

Dépoussiérer la surface.

### ÉTAPE 4

Appliquer Harmony ISY Béton ciré fin en 2<sup>ème</sup> couche à raison de 500 gr au m2 avec une épaisseur comprise entre 0 et 1 mm et tirant le produit au maximum.

Selon les effets recherchés, la surface devra être ferrée avec la lisseuse inox ou la lisseuse plastique.

### ÉTAPE 5

24 H après l'application de la 2<sup>ème</sup> couche, poncer la surface avec une ponceuse orbitale ou une cale à poncer, minimum de 120 à 240.

Afin de rendre la surface plus douce, soyeuse et augmenter les effets de texture.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

## 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.

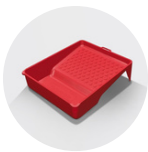
Consommation : 1 kg = 6 à 7 m<sup>2</sup> en deux couches.

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.

## 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).



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

## SUITE MISE EN OEUVRE

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 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 gr 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.

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.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

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 subjectif, 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 03/06/2024

## RETROUVEZ NOUS :



@harmony\_beton



@harmony\_beton



@HarmonyBetonVideos



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com



**HARMONY BETON**

235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-Collongue



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).