

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.

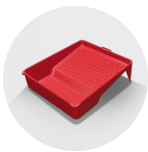
Consommation : 1 kg = 6 à 7 m² en deux couches.

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 m² 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).