

## DESCRIPTION

**Prim Granité Universel** est un primaire d'accrochage liquide universel composé de résine synthétique, de promoteur d'adhérence et de charges spécifiques (granuleux) permettant l'accroche pour les mortiers.

Il s'applique aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Il permet de réguler la porosité des supports et d'adhérer sur les supports tels que le béton, le carrelage, la pierre etc ..., que celui-ci soit poreux ou pas.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Primaire d'accrochage tout support

Couleur : Orange

Conditionnement : 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg

Consommation : 1 kg / 10 m<sup>2</sup> (varie selon la porosité du support)

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



Rouleau



Gants de protection

## 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).

- Angles :

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**.

- Plan de travail :

Sur un plan de travail en aggloméré hydrofuge, utiliser un primaire d'accroche empêchant les remontées d'humidité comme notre Sous-couche Étanch'.

- Douche :

Dans le cas d'une douche, évier, lavabo ou plus généralement sur tout support poreux (plâtre, bois, syporex, BA 13 etc ...) étant en contact régulier avec de l'eau, une étanchéité devra avoir été réalisée.

Pour cela, utiliser Harmony Sous-couche Étanch', à appliquer en deux couches avec l'utilisation d'une bande fibrée pour les angles et jonctions. Celle-ci s'applique entre les deux couches d'étanchéité.

Pour plus d'informations, voir la fiche technique de la sous couche.

Sur une platine dans une douche, dégraisser la platine avec de l'acétone. Ensuite, recouvrir l'ensemble de la platine et du support avec la colle à carrelage. Une fois l'ensemble du mur mis à niveau, appliquer notre Sous-couche Étanch' directement sur la surface.

## SUITE PRÉPARATION & SUPPORT

- Sur carrelage :

Sur carrelage, utiliser **Harmony Ciment colle** qui permet de remplir les joints du carrelage et d'empêcher le phénomène du spectre du carrelage.

Celui-ci s'utilise après avoir appliqué le Prim granité universel.

Pour plus d'informations, voir la fiche technique du ciment colle.

## MISE EN OEUVRE

Ne pas appliquer sur un béton ou mortier de moins de 28 jours. Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel.

La température d'application est comprise entre **5° et 25°**. Bien agiter avant utilisation .

Appliquer **Prim Granité Universel** en 1 passe au rouleau en passe croisée régulière.

**Temps de séchage minimum : 2 heures selon la nature du support et la température ambiante.**

Dans le cas d'un support très poreux ou par forte température, il est conseillé d'humidifier le support avant l'application du primaire afin de ne pas surconsommer.

Sur un support abimé avec des aspérités ou sur un support très poreux, la consommation pourra être supérieure à 100 gr au m<sup>2</sup>.

Il est recommandé alors de passer 2 couches espacées de 2 heures.

## DESCRIPTION

**Harmony Spray béton** est un mortier bi composant à base de résine, de ciment, d'adjuvant et de charges spéciales qui se projette à l'aide du pistolet à projeter PermaPro. Il est utilisé pour la réalisation de sols décoratifs en neuf ou en rénovation.

Il peut être utilisé avec ou sans matrice et sur de nombreux supports (béton, mortier, enrobé, asphalte ...).

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Mortier fin bi composant

Couleurs : 8 couleurs

Conditionnement : Seau ou sac de 20 kg + 5 L de résine

Granulométrie : 0 / 0.4 mm

Résistance à la compression : 20 N/mm<sup>2</sup> après 28 j

Résistance à la flexion : 6 N/mm<sup>2</sup> après 28 j

Conforme à la Norme NF EN 13813

Consommation : 20 kg + 5 L de résine = 7 à 9 m<sup>2</sup> en deux couches et 5 m<sup>2</sup> sur carrelage

Conservation : 6 mois en sac, 12 mois en seau dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Malaxeur



Pistolet à projeter



Lisseuse



Gants de protection

## MISE EN OEUVRE SUR MATRICE-POCHOIR PAPIER

Dans le cas habituel où la couleur de la dalle de béton est utilisée comme couleur des joints, la couche de spray projetée donnera la couleur désirée pour le motif du pochoir (pierre, pavé etc...). L'application se fait en UNE couche.

Dans le cas où l'on souhaite des joints d'une autre couleur que celle de la dalle, il faudra appliquer 2 couches de spray. La 1ere pour la couleur des joints et la 2eme pour celle du motif du pochoir (pierre, pavé etc ...).

Exemple : Joints blancs pour matrice-pochoir brique. Appliquer 1ere couche en blanc puis la 2eme couche en rouge. Sinon application directement en rouge sur la matrice-pochoir. La couleur des joints sera celle de la dalle où a été projeté le spray.

1. Dérouler la matrice-pochoir sur la dalle.
2. Mélanger un sac de 20 kg à 5 L de résine à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Possibilité de rajouter 1 litre de résine si besoin en cas de forte chaleur.

Tamiser le mélange puis verser le produit dans le réservoir du pistolet à projeter selon le rendu voulu, choisir la buse.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

3. Projeter le produit en une couche régulière et uniforme afin de recouvrir l'ensemble de la surface. Après séchage, retirer la matrice-pochoir.

4. Laisser sécher 24 H et appliquer Harmony Enviro Vernis. Pour plus d'information sur Harmony Enviro Vernis, voir la fiche technique .

### MISE EN OEUVRE SUR EFFET BÉTON CIRÉ

L'application se fait en deux couches.

1. Mélanger un sac de 20 kg à 5 L de résine à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Possibilité de rajouter 1 litre d'eau si besoin.

Tamiser le mélange puis verser le produit dans le réservoir du pistolet à projeter. Selon l'état du sol, choisir une buse de projection plus ou moins large.

2. Projeter le produit en une couche régulière et uniforme afin de recouvrir l'ensemble de la surface.

3. Après séchage, mélanger un sac de 20 kg à 5 L de résine à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Tamiser le mélange puis verser le produit dans le réservoir du pistolet à projeter. Choisir une buse fine pour la finition.

4. Projeter le produit en une couche régulière et uniforme. Talocher la surface avec une lisseuse flamande pour créer des effets de type béton ciré. Utiliser des chaussures à clous pour revenir sur la surface encore fraîche.

5. Laisser sécher 24 H et appliquer Harmony Enviro Vernis.

Pour plus d'information sur Harmony Enviro Vernis, voir la fiche technique

## DESCRIPTION

Harmony Enviro vernis est un produit d'imprégnation hydrofuge à base de résines acryliques en phase aqueuse qui protège et embellit toutes les surfaces en béton en extérieur et tout particulièrement le béton imprimé.

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Emulsion de résine mono composante en phase aqueuse

Couleur : Blanc , translucide au séchage

pH : 3-4

Consommation : 1 L = 10 à 12 m<sup>2</sup> par couche

Conditionnement : 1 L, 5 L, 20 L

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



Pulvérisateur



Rouleau



Gants de protection

## PRÉPARATION & SUPPORT

Avant l'application de l' Enviro Vernis, le support devra être propre, sec et sans humidité résiduelle.

## MISE EN OEUVRE

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

Appliquer un film mince et régulier dans une proportion de 1 l pour 10 m<sup>2</sup>.

**Attention, de ne pas créer de surépaisseur.**

Laisser sécher 2 à 3 heures.

Pour une meilleure protection, appliquer une 2ème couche 2 à 3 heures après la 1ère couche.

Comme toute résine acrylique, l'enviro vernis peut être sensible à l'eau chlorée ou salée.

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 15/10/2024

## 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).