

SYSTEME VERNIS CUISINE

PRIMAIRE AVANT VERNIS (1) + VERNIS BI-AQUA CUISINE (2)

FICHE TECHNIQUE



Caractéristiques

• Description

Le Système Vernis Cuisine comprend deux produits de finition des bétons décoratifs de notre gamme :

1- Un primaire avant Vernis Bi-Aqua

2- Un Vernis Bi-Aqua Cuisine en 2 composants

Ce système constitue une pellicule de protection extrêmement résistante, réduit l'adhésion des salissures et facilite le nettoyage d'entretien.

Il convient particulièrement aux plans de travail, aux sols de cuisine et sols soumis aux tâches (salon de coiffure par exemple avec rajout du « Durcisseur Céram Additif » (vendu séparément - impérativement) par sa résistance aux produits chimiques colorants ainsi qu'aux migrations de plastifiants (par ex caoutchouc).

• Domaine d'application

- Intérieur
- Sols sollicités aux tâches
- Non adapté aux sollicitations en permanence à l'eau (sols de douches).
- Consultez notre tableau récapitulatif des finitions disponibles afin de choisir le produit le plus adapté à votre projet (disponible chez nos revendeurs ou sur notre site internet).

1/ PRIMAIRE AVANT VERNIS

• Description du produit

Le Primaire avant Vernis Bi-Aqua est un liquide blanc prêt à l'emploi. Il est utilisé comme imprégnation et constitue une couche d'apprêt filmogène de manière à bloquer le support et faciliter l'application du vernis. Classe A+. Sans N-méthyle-2-pyrrolidone (NMP), c'est un produit non toxique et respectueux de l'environnement en phase aqueuse. Il est applicable en 2 couches en général. Une 3^{ème} couche peut être nécessaire selon la quantité de vernis déposée sur les couches précédentes.

• Outils nécessaires

Rouleau Microfibre 10mm et Perche - Nettoyage des outils immédiatement à l'eau.

Mise en œuvre

• Préparation du support

Température de travail: 15-25° C - Vérifier que le taux d'humidité du support soit inférieur à 1%.

Bien secouer le bidon primaire.

1^{ère} couche : diluer le primaire à 20% avec de l'eau en volume. (Par exemple pour 1l de primaire rajouter 200ml d'eau).

Croiser l'application :

Appliquer la première couche uniformément sur le support à l'aide d'un Rouleau Microfibre 10mm.

Commencer du côté de la principale source de lumière et travailler en s'éloignant de la lumière pour pouvoir observer la surface pendant le travail et rectifier aussitôt les endroits mal couverts. Répartir le primaire parallèlement à la fenêtre et étaler uniformément en direction de la source de la lumière.

Ne jamais laisser de flaques.

La première couche doit être sèche au toucher pour appliquer la deuxième : laisser sécher entre 60 à 120 minutes.

Ne pas exécuter de ponçage intermédiaire.

2^{ème} couche : Appliquer le produit pur sans dilution.

Appliquer une deuxième couche, de la même manière que la première.

3^{ème} couche (sur un sol coulé) :

Une 3^{ème} couche est nécessaire en cas d'application sur un Sol Coulé.

Appliquer le produit pur sans dilution.

Appliquer cette 3^{ème} couche, de la même manière que la deuxième.

Dans le cas d'une utilisation sur un EBC, RBX ou SCBC le support doit avoir au moins 5 jours de séchage à 20°C.

SYSTEME VERNIS CUISINE

PRIMAIRE AVANT VERNIS (1) + VERNIS BI-AQUA CUISINE (2)

FICHE TECHNIQUE



L'humidité du support doit être inférieure à 1%.

Le support doit être propre, exempt de poussière, de graisse, d'huile, de laitance...

Sur bétons décoratifs neufs une aspiration en profondeur et nécessaire.

- Remarques

Verser Le produit dans un bac à vernis : ne jamais verser le produit directement sur le support.

Veiller à une aération suffisante, mais éviter les courants d'air et le fort ensoleillement pendant l'application et le séchage et protéger la surface de la poussière.

Dans le cas de chauffage au sol éteindre auparavant le chauffage la veille de l'application.

L'application du primaire sur les bords et cotés devra se faire en même temps que l'application générale de la surface pour éviter les traces de reprises.

- Séchage

Laisser sécher 12h00 avant d'appliquer le vernis.

■ **Rendement et conditionnement**

Consommation : entre 100gr/m² (sur un EBC) à 150g/m² (sur un sol coulé) toutes couches confondues (dépend de la porosité et du support : EBC ou Sols Coulés)

Conditionnement :

Bidon de 2.5L soit de 16.5m² pour un Sol Coulé à 25m² pour un EBC

Bidon de 10L soit de 66.5m² pour un Sol Coulé à 100m² pour un EBC

2/ VERNIS BI-AQUA CUISINE

- Description du produit

Le Vernis Bi-Aqua Cuisine est un vernis protecteur polyuréthane à 2 composants (vernis composant A + durcisseur composant B). Il constitue une pellicule de protection extrêmement résistante, notamment aux taches. Sa consistance en fait un produit facile à appliquer. Sa finition est satinée. Elle peut être semi-mate avec rajout du « Durcisseur Céram Additif » (dans ce cas la couleur initiale du béton décoratif peut être légèrement modifiée) Cf. FT du « Durcisseur Céram Additif ». Il est applicable en 2 couches en générale. Une 3^{ème} couche peut être nécessaire selon la quantité de vernis déposée sur les couches précédentes.

- Outils nécessaires

Rouleau microfibre 10mm ou Rouleau mousse flockée et Perche

Nettoyage des outils immédiatement à l'eau.

■ **Mise en œuvre**

- Préparation du support

Sur bétons décoratifs neufs, le support devra avoir été imprégné avec le Primaire avant vernis bi-composant au moins 12h00 au préalable.

L'humidité du support doit être inférieure à 1%.

Dans le cas d'une rénovation, le support doit être propre, exempt de poussière, de graisse, d'huile, de laitance...

Un nettoyage en profondeur devra être effectué avec notre « Shampoing intensif avant réno ». Un passage du support au PAD devra être effectué (cf. Protocole d'entretien des vernis Aqua).

- Préparation du mélange

Bien secouer les bidons de vernis et de durcisseur.

Effectuer le mélange du vernis + durcisseur dans les proportions en volumes comme suit :

4 volumes de vernis (composant A) pour 1 volume de durcisseur (composant B)

Le durcisseur doit toujours être rajouté au vernis et non l'inverse.

Par exemple : 2L de vernis composant A + 0.5L de durcisseur composant B

Laisser le mélange reposer 10 minutes avant de l'appliquer.

SYSTEME VERNIS CUISINE

PRIMAIRE AVANT VERNIS (1) + VERNIS BI-AQUA CUISINE (2)

FICHE TECHNIQUE



Attention le mélange sera utilisable pendant 1h00 seulement. Ne mélanger donc que les quantités vernis + durcisseur qui pourront être utilisés pendant ce laps de temps.

Lorsque la température est élevée, la durée de conservation du mélange dans le récipient se réduit nettement.

Ne pas fermer hermétiquement le récipient contenant le mélange car celui-ci réagit aussi dans le récipient en formant des gaz de réaction.

• Application

Température de travail, ambiante et support : 15-25° C

1^{ère} couche :

Appliquer la première couche uniformément sur le support à l'aide d'un Rouleau Micro fibres 10mm Commencer du côté de la principale source de lumière et travailler en s'éloignant de la lumière pour pouvoir observer la surface pendant le travail et rectifier aussitôt les endroits mal couverts. Répartir le primaire parallèlement à la fenêtre et étaler uniformément en direction de la source de la lumière.

Ne jamais laisser de flaques.

Laisser sécher au moins 2h00 mais le même jour d'effectuer la deuxième couche.

2^{ème} couche :

Appliquer une deuxième couche, de la même manière que la première.

Une 3^{ème} couche peut être nécessaire selon la quantité de vernis déposée sur les couches précédentes.

Dans ce cas appliquer cette 3^{ème} couche de la même manière que les précédentes.

• Remarques

Verser Le produit dans un bac à vernis : ne jamais verser le produit directement sur le support.

Veiller à une aération suffisante, mais éviter les courants d'air et le fort ensoleillement pendant l'application et le séchage et protéger la surface de la poussière.

Dans le cas de chauffage au sol éteindre auparavant le chauffage la veille de l'application.

L'application du vernis sur les bords et cotés devra se faire en même temps que l'application générale de la surface pour éviter les traces de reprises.

• Séchage et remise en service

Sec au toucher : 2h00

Circulation Piétonne : 24h00 avec précaution après la dernière couche de vernis.

A température ambiante la pellicule de protection n'atteindra **sa résistance définitive qu'au bout de 7 jours.**

L'ensemble du système Béton + Finitions n'atteindra **sa dureté maximale qu'au bout de 28 jours.**

Pendant les 10 premiers jours :

- Ne pas couvrir par des bâches, tapis
- Ne pas déplacer de meubles
- Nettoyer à sec : ne jamais mouiller.

■ **Entretien courant**

Un entretien régulier est nécessaire.

Sa fréquence variera en fonction de l'utilisation qui est faite du lieu et de la finition sélectionnée.

Afin de préserver le produit et sa finition il est conseillé de :

- Fixer des tampons en feutre sous les meubles, les chaises...
- Ne pas laisser stagner les taches d'eau colorée, de gras ... les essuyer le plus vite possible. (dans les 30 minutes)
- Une détérioration d'origine mécanique peut en accélérer l'usure.
- Bien isoler les pots de fleurs du support.
- Utiliser pour l'entretien courant le « Shampoing nettoyant pour vernis aqua » de la gamme Mercadier
- En cas de taches utiliser le « Détachant » de la gamme Mercadier.

SYSTEME VERNIS CUISINE

PRIMAIRE AVANT VERNIS (1) + VERNIS BI-AQUA CUISINE (2)

FICHE TECHNIQUE



■ Renovation

Procéder à un nettoyage du support en profondeur avec le « Shampoing Intensif avant Reno »
Bien rincer à l'eau claire plusieurs fois si nécessaire. Laisser sécher.
Effectuer sur le support le passage d'un PAD vert à l'aide d'une mono-brosse. Aspirer.
Passer 1 à 2 couches de Vernis Bi- Aqua Cuisine selon la mise en œuvre indiquée plus haut.
Pour plus de précisions consulter le Protocole d'entretien des Vernis Aqua.

■ Rendement et conditionnement

Rendement
100g par m² toutes couches confondues
Conditionnement :
- 1L vernis +250ml durcisseur : 12.5m²
- 2L de vernis+0.5L de durcisseur : 25m²

■ Produits associés de la gamme

Enduit Béton Coloré RBX / Sol Coulé Béton Coloré Shampoing nettoyant pour Vernis Aqua
Shampoing Intensif avant Reno Détachant Durcisseur Céram Additif

■ Recommandations et mises en gardes

- Consulter la version la plus récente de cette fiche technique (voir site internet www.mercadier.fr). Nos revendeurs sont à votre disposition pour toute précision complémentaire.
- Les garanties de bonne tenue et de longévité du produit ne peuvent être acquises qu'en cas d'utilisation du système complet de la gamme Mercadier (primaire, 'béton' et finition) et du strict respect des fiches techniques ainsi que des recommandations d'entretien. Notre responsabilité ne saurait donc d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements et n'utilisant pas l'intégralité de notre système.
- Les informations, astuces et conseils relatifs à l'utilisation finale des produits MERCADIER, sont fournis en toute bonne foi. Ils se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société MERCADIER a acquise à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés.
- Les couleurs & aspects figurant sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels. Il en est de même pour les panneaux présentés en magasin. Dans la limite du possible, il est préférable d'utiliser des lots identiques. Ces produits ont en effet un rendu final nuancé qui peut aussi varier en fonction des conditions d'application (geste de l'applicateur, température etc.).

■ Sécurité et précautions

Primaire avant Vernis Bi-Aqua :

Composants: Polymères, solvants, additifs. Valeur limite européenne pour le produit (Cat. A/i): 140 g/l (2007/2010). Le produit prêt à l'usage contient au maxi 110 g/l COV.
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels. Conserver sous clef et hors de portée des enfants. L'emballage doit être parfaitement vide avant d'être remis aux services de recyclage. Protéger du gel. Stockable douze mois dans le récipient original non ouvert à des températures entre +5°C et +25°C.

Vernis Bi- Aqua Cuisine Composant A :

Composants : polymères, solvants, additifs.

SYSTEME VERNIS CUISINE

PRIMAIRE AVANT VERNIS (1) + VERNIS BI-AQUA CUISINE (2)

FICHE TECHNIQUE



Valeur limite de la C. E. pour le produit (Cat. A/j) : 140 g/l (2007/2010). Le produit prêt à l'usage contient max. 140 g/l COV.

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels. Conserver sous clef et hors de portée des enfants. Protéger du gel. Remettre les bidons complètement vides aux centres de recyclage des matières premières. Bien refermer immédiatement les récipients entamés et les épuiser rapidement. Stockable douze mois dans le récipient original non ouvert à des températures entre +5°C et +25°C.

Durcisseur Vernis Composant B :

Composants : Aliphatiques Polyisocyanat, Hexaméthylendiisocyanat-Oligomère, Isophorondiisocyanat-Oligomère, solvants. Nocif par inhalation. Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau. Porter des gants appropriés. Conserver sous clef et hors de portée des enfants. Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Remettre le récipient totalement vide aux services de collecte des matériaux recyclables. Stocker dans le bidon d'origine au sec et à des températures entre 5°C et 30°C.



Conformément à la nouvelle réglementation française qui impose des valeurs limites du taux de COV (Composé Organique Volatil), présent dans les produits de la construction ce produit Mercadier respecte l'environnement. Cette réglementation impose que les produits de la construction et de décoration doivent être munis d'une étiquette indiquant de façon simple et lisible, leur niveau d'émission en polluants volatils (COV). Nous avons le plaisir de vous confirmer que ce produit est A+.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il est recommandé de réaliser une surface témoin.