

Destinations

- C'est un produit naturel recommandé pour les intérieurs – sols et murs- à l'extérieur la noix de coco va perdre sa couleur et grise avec le temps (comme un bois exotique).
- Indiqué pour les sols à faible et moyen trafic, il n'est pas conseillé pour les sols à trafic élevé.
- La ligne *Aoba éléments* n'est pas recommandée pour les sols.
- Dans les pièces humides, il est conseillé l'utilisation de produits d'étanchéité nécessaires pour traiter le bois (vernis ou imprégnation).

Caractéristiques techniques

Ligne de revêtements fabriqué à partir de l'écorce de noix de coco de Bahia, récupéré des déchets de l'industrie alimentaire. Matériaux recyclé par processus certifié - 100% bois.

Plaques : 42cm x 42cm ou 42cm x 84cm
Épaisseur : varie de 5mm à 9 mm selon le modèle.
Pastilles : 3cm x 3cm ou 2cm x 2cm selon le modèle

Poids : approx. 5 Kg/m²
Grande dureté : bonne résistance mécanique et aux chocs thermiques.
Densité très élevée et protection naturelle face aux termites et autres micro-organismes, champignons et insectes.
Résistance à l'abrasion profonde.
Surfaces lavables : Résistance à l'humidité et excellente stabilité dimensionnelle.
Plaques flexibles : possibilité d'application sur surfaces arrondies (concaves ou convexes).
Produits naturels assujettis aux variations de tonalités.

Technologies

Les revêtements Ekobe peuvent être appliquée sur verre, métal, plastique, bois, ciment et céramiques. Les colles à carrelage, les colles à bois ou les colles contacts sont conseillées.

Processus de finition.

La matière peut être blanchie, polie ou soumise à d'autres traitements pour obtenir des finitions diverses.
Un traitement avec produit d'étanchéité est recommandée pour applications dans les zones humides.

Nettoyage et entretien

Nécessite le même traitement appliqué aux bois, selon la finition choisie : huile, cire ou vernis vitrificateur.
Nettoyer régulièrement avec un chiffon, ou par aspiration.
Lorsqu'un nettoyage approfondi est nécessaire, vous pouvez utiliser une serpillière imbibée de détergent neutre dilué dans de l'eau (voir les instructions des fabricants).

Principales Applications

Revêtement de sols et murs
Mobilier et Objets de décoration

Mise en Œuvre

Le processus d'application des produits EKOBE est simple, propre et rapide.
Il est recommandé que l'application, ainsi que l'étape de finition des travaux, soient réalisées par un professionnel (de préférence un menuisier ou un carreleur).

Préparation

La surface doit être plane, sèche, dépoussiérée et dégraissée.
Les plaques doivent être sorties de l'emballage et stockées dans la pièce où elles seront mises en œuvre, au minimum 48 heures avant l'application. La température ambiante doit être supérieure à 15°.
Les plaques doivent être propres et sèches.
Dans le cas où il faut ajuster la taille des plaques, vous devez utiliser une scie à bois, sur table, avec lame carbure denture fine.

REMARQUE: si le produit a été stocké dans un endroit à très faible température, il est possible que les plaques montrent un peu de rigidité. Après un retour à une température normale (au-dessus de 15°), les plaques retrouvent leur souplesse.

Le choix et application de la colle

Vous pouvez utiliser les types de colles suivantes et suivre les recommandations fournies par les fabricants

- Mortier-colle ([ligne Membira](#))
- Colle polyuréthane mono composante
- Colle contact (pour les murs et le mobilier)
- Colle à parquet (pour les sols)

Les colles testées et recommandées pour les plaques Ekobe sont les suivantes :

- LATICRETE 310 Epoxi - <http://www.laticrete.com>
- RUBSON Flextec FT-101 - <http://www.henkel.fr>
- BOSTIK – Agoparquet PU Mono ou Tarbicol PU Mono - <http://www.bostik.fr>
- BOSTIK – **Agoparquet Silentstik** - <http://www.bostik.fr> (colle écologique avec caractéristique acoustique)
- WEBER.fix Plus – Colle hautes performances – <http://www.weber.fr> ([pour la ligne Membira](#))

- Pour un effet ventouse optimum, la colle devra être appliquée de façon uniforme et régulière sur les supports, en double encollage, à l'aide d'une spatule large crantée de 3 mm sur le support et une spatule lisse sur l'envers des plaques.
- Faire attention que le marouflage ne chase pas toute la colle.
- Dans le cas de la colle contact, appliquer une couche sur la plaque et le support de façon régulière, suivre les recommandations de chaque fabricant.
- Respecter les dates et les modalités de mise en œuvre décrites par chacun des fabricants et suivre la procédure décrite pour la pose.

Les lignes Aoba et Aoba éléments n'ont pas de joint, soit une application bord à bord : appliquer impérativement la colle blanche (sader R41 ou équivalent) entre les plaques.

Pose

Poser les plaques, une par une, vérifier le niveau avec soin, presser légèrement avec la paume de la main, à fin de ne pas chasser la colle.

A l'assemblage de deux plaques, appliquer de la colle blanche bois (Sader R41) sur les deux bords en exerçant une légère pression sur le joint, ainsi, vous obtiendrez une surface homogène, sans raccords visibles. L'excédent de colle blanche devra être supprimé avec un chiffon humide avant qu'elle ne sèche.

Afin d'assurer une bonne pose, il faut :

- Respecter l'alignement des plaques ;
- Toujours utiliser la colle blanche pour coller les plaques entre elles (Aoba et éléments);

Dans le cas du produit PCP20, et simplement pour ce modèle, une finition peut s'avérer nécessaire avec du papier de verre n°220 et une ponceuse orbitale pour les raccords, de manière à éliminer toute différence d'épaisseur. Et ce, seulement après le parfait séchage de la colle.

Dans le cas des produits de la ligne Membira (MR30, MN30, MRN30, MKR, MKN, MDA30, MDA2010 et MBC), vous pouvez soutenir les plaques à l'aide des petits clous à fin d'éviter leur glissement. Après séchage de la colle (voir recommandations du fabricant), appliquer le joint.

Vous pouvez utiliser les joints suivants ou similaires :

- MAPEI Ultracolor Plus - <http://www.mapei.fr>
- LATICRETE® SpectraLOCK PRO™ Grout - <http://www.laticrete.com>
- WEBER – <http://www.weber.fr>

Nettoyage pendant le travail

Nettoyer, immédiatement au cours de la pose, avec un chiffon humide, tout excès de colle blanche, afin que cet excès n'adhère pas aux mosaïques de noix de coco.

Dans le cas de la ligne Membira, enlever l'excès de joint 1 heure après l'application, avec une éponge légèrement humidifiée. Les joints de silicone font preuve d'une grande facilité de nettoyage et d'une meilleure finition.

Séchage

Laisser sécher les surfaces, respecter le temps de séchage indiqué par chacun des fabricants de colle. Le séchage dépend toujours de la météo et du type de colle utilisé. Ne pas marcher sur la surface jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche, et le processus de collage consolidé.

Finition

Finition et entretien pour les sols

Pour protéger le produit en assurant une longue durée de vie, ainsi que pour mettre en évidence les couleurs et les contrastes du sol, il est conseillé de rendre la surface étanche par l'application d'un produit hydrofuge, un vernis, une cire ou un vitrificateur (suivre les recommandations du fabricant). Nous recommandons l'utilisation de cire liquide spéciale parquet. Ne pas négliger l'entretien périodique.

Finition et entretien des murs

Il n'est pas nécessaire de faire une finition spécifique pour les murs, à moins que le produit soit exposé au soleil. Dans ce cas, il est recommandé d'appliquer un produit anti UV : une exposition au soleil ne nuit pas à sa qualité, mais provoque un changement de couleur (comme tous les bois à l'extérieur).

Si vous voulez mettre en évidence les couleurs et les contrastes du revêtement (en intérieur), vous pouvez alors procéder à l'application d'une cire. Nous recommandons l'utilisation de cire liquide spéciale parquet.

Dans des environnements humides ou dans des zones à exposition modérée à la graisse, il est recommandé d'utiliser une finition hydrofuge ou vernis pour faciliter l'entretien et prévenir les taches causées par l'eau et les graisses (suivre les recommandations du fabricant).

Garantie

Cinq ans, s'il y a un suivi correct de toutes les instructions techniques pour l'application, l'entretien et le nettoyage.

Assistance Technique

Notre département technique sera disponible pour tout complément d'information par le biais du service clientèle.

Produit Protégé.
Fabriqué par :
ECOM – IND. COMERCIO E EXPORTACAO LTDA
Rua Pe. Téofanes A. Barros, 80
CEP : 57,033-000
Riacho Doce – Maceio/AL – Brasil
Tél./Fax.: +55 (82) 3355 1128
e-mail : info@ekobebrasil.com

Représenté en France par :
ART UNIC – Luciana Muniz
La Fontaine – 45260 – Montereau
Tél.: 02 38 87 71 83
e-mail : contact@artunic.fr
SIRET : 509437539 00018
NAF : 4753Z