

NOS PLANCHERS DE BAMBOU

SOL

FABRICATION DU BAMBOU

Après 4-5 ans les troncs de bambou sont sélectionnés pour la récolte. Le bambou à une croissance très rapide comparé aux bois, c'est une des raisons pour laquelle c'est un matériau écologique. Après la récolte, les troncs de bambou sont sectionnés dans le sens de la longueur pour former des lamelles dont l'écorce et la membrane intérieure seront retirées.

Le bambou peut croître de 30 à 50 cm par jour et, une fois adulte, atteindre 15 à 30 mètres de haut, avec une circonférence pouvant aller jusqu'à 35 cm. Au bout de 5 ou 6 ans, le bambou géant atteint sa maturité et cesse sa croissance.

Grâce à ses extraordinaires caractéristiques physiques, le bambou géant surpasse le bois et l'acier de construction à bien des égards : dureté, longévité, stabilité, élasticité. Utilisé depuis des millénaires en Asie, il est appelé là-bas 'l'herbe d'acier'.

LE BAMBOU : LE CHOIX ÉCOLOGIQUE

Le bambou est composée de plusieurs cannes et chaque année de nouvelles pousses se développent à partir de la plante mère : le rhizome. Généralement 20-25% des cannes d'une forêt de bambou bien gérée peuvent être récoltées chaque année. Cela ne diminuera pas le nombre de troncs à l'hectare bien au contraire cela permet de stimuler la pousse! La plante ne meurt pas après la récolte (comme c'est le cas des arbres), il n'y a donc pas de déforestation.

PRODUCTION RESPONSABLE

En dehors de l'approvisionnement éco-responsable, la production du bambou veut poursuivre cette démarche écologique dans la phase de production. Non seulement pour la qualité des produits, mais aussi pour l'environnement et les personnes impliquées. Par conséquent, nous respectons les normes et les procédures les plus strictes en matière de qualité (ISO 9001), de santé et de sécurité (FSC®, ISO 14001).

LA CERTIFICATION FSC

FSC est l'un des meilleurs systèmes de certification pour l'approvisionnement éco-responsable des bois. Il a été créé afin d'endiguer la déforestation irréversible. Ce système ne devrait pas être nécessaire pour le bambou, car c'est une herbe géante avec un régime de récolte annuelle. Cependant, sans celle-ci, le bambou serait « exclu » d'un grand nombre de projets où la certification FSC est requise. Nos bambous sont certifié FSC.



UN PRODUIT SAIN À TRÈS FAIBLE ÉMISSION

Les produits installés en intérieur doivent être sains. Bien que le bambou soit un matériau naturel, nous avons besoin d'additifs tels que de la colle, des vernis ou de l'huile pour produire et finir nos parquets, panneaux, terrasse, etc... Ces additifs peuvent contenir des éléments nuisibles pour la santé, tel que le formaldéhyde par exemple. En Europe et aux Etats-Unis, il existe des règles et des normes très strictes en matière d'émissions de ces composés organiques volatils (COV). Par exemple : En Europe, l'émission de formaldéhyde est réglementée dans la norme EN717-1. Le niveau maximum toléré est appelée E1 et tous les produits de bambou le respectent. Plusieurs produits respectent même le niveau le plus strict: E0 - aucune émission de formaldéhyde détectable ! En outre, tous les sols MOSO® Bamboo ont obtenu le meilleur classement possible en France : A+. Nos produits sont incontestablement bons pour la santé !



LE LINOLÉUM

QU'EST-CE-QUE LE LINOLÉUM ?

Le linoléum ou « lino » est un revêtement de sol composé d'une toile de polyester recouverte d'un mélange d'huile de lin, de résine et de liège en poudre aggloméré.

Pour parler un peu d'histoire, le linoléum a été inventé en 1860 par Frederick Walton (Écossais).

Pratiquement inusable, le linoléum est beaucoup utilisé dans les zones de grands passages comme les grands magasins, les hopitaux ou certaines gares (par exemple). Ce revêtement de sol peut également être posé dans n'importe quelle pièce d'une maison ou d'un appartement.

Il fait partie des revêtements de sol souples tout comme la moquette et se pose de la même manière. Il existe en grande largeur ; le plus souvent en 2 m.

LES AVANTAGES DU LINO

UNE GAMME ÉTENDUE

Nous avons tous souvenir dans les années 1970 du linoléum imitant le parquet (le plus commun à cette époque). Aujourd'hui, vous trouverez une palette très élargie de coloris très contemporains.

Les motifs ou finitions du linoléum sont en effet extrêmement nombreux, imitation parquet, imitation tomettes ou encore uni, carrelage... il en existe pour tous les goûts.

ENTRETIEN FACILE

De plus, l'entretien du linoléum se fait très simplement, d'un coup de serpillière ou d'éponge. La plupart du temps, celui-ci est traité anti-tache.

FACILITÉ DE POSE

Le linoleum est également une matière facile à poser avec du simple scotch double-face (si vous ne souhaitez pas de colle au sol). Il recouvrira les petits défauts d'un sol quelque peu usé en un rien de temps.

De plus, les joints d'un linoléum dans une pièce de plus de 4 m de largeur sont pratiquement invisibles.

C'est ainsi, entre autres, le revêtement idéal pour les chambres d'enfants, celui-ci pouvant être changé rapidement en fonction de l'âge de l'enfant.



NOTRE GAMME DE LINO

- **Marmoleum Click** : Dalles de lino à Cliquer
- **Marmoleum Modular** : Dalles de lino à coller
- **Marmoleum Marble** : rouleau de lino

LE LIÈGE

LE LIÈGE, ISOLANT ET DURABLE

Le liège est surtout connu pour les bouchons de bouteille et les tableaux d'affichage. Pourtant, ce matériau a bien d'autres fonctions. Saviez-vous qu'il s'utilise de plus en plus souvent dans les maisons ? Les constructeurs sont de plus en plus nombreux à choisir le liège comme principal matériau de construction et d'intérieur. Pourquoi ?

Tout d'abord, le liège est un produit vert à 100 %, qui s'adapte parfaitement à chaque intérieur. Les propriétés isolantes et acoustiques du liège en font un matériau de choix pour le revêtement de sol, appelé alors sol en liège. Mais le liège possède bien d'autres avantages !

LES AVANTAGES DU LIÈGE

Le liège est imperméable et ignifuge, ce qui le rend idéal pour chaque pièce de la maison. Grâce à ces propriétés, on peut créer des murs en liège ou utiliser ce dernier comme revêtement de sol dans la salle de bains.

Le liège est également connu pour sa résistance à la pression. Cela signifie que le liège peut supporter sans effort des objets lourds, pour ensuite, grâce à son élasticité, retrouver sa forme d'origine. En outre, le liège est antistatique, ce qui réduit visiblement la quantité de poussières dans la maison. C'est là un grand avantage pour les personnes asthmatiques et allergiques à la poussière.

RENOUVELABLE ET DURABLE À LA FOIS

Le liège est un produit tout à fait naturel. Pour le produire, il ne faut abattre aucun arbre. Au contraire, le liège est un matériau naturellement renouvelable, ce qui en fait un produit durable par excellence. L'écorce du chêne-liège se récolte sans endommager ou déraciner l'arbre. En outre, le chêne-liège dont l'écorce a été récoltée transforme cinq fois plus de CO² en O² qu'un arbre dont l'écorce n'a pas été récoltée.



LE LIÈGE EN TANT QUE SOUS-COUCHE

Le liège en tant que sous-couche à deux avantages. Premièrement, la sous-couche en liège est un excellent isolant acoustique. Le liège absorbe les bruits d'impacts, les chocs, les pas, les grincements, ... C'est pourquoi la sous-couche en liège en plus de votre sol en liège vous apportera un excellent confort phonique. Deuxièmement, la sous-couche de liège fait office de coupe-froid et elle va donc augmenter considérablement la température au sol. C'est pourquoi la sous-couche liège est également un excellent isolant thermique.



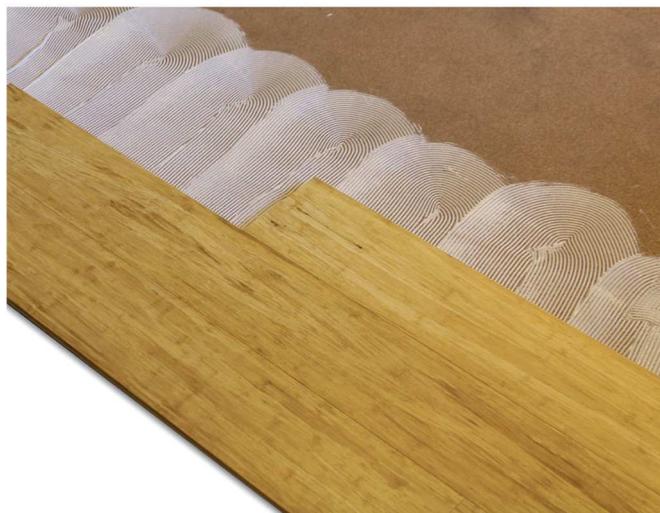
LA COLLE PARQUET

UNE COLLE ÉCOLOGIQUE

Colle parquet CPO est une colle réactive silanisée prête à l'emploi et présentant un faible impact pour la pose de parquets en bois en comparaison de colles silanisées traditionnelles.

La Colle parquet CPO ne dégage pas de méthanol et ne contient pas de sels organiques d'étain, ni d'ammoniaque. Complètement exempte d'isocyanates, d'amines, de solvants, de phtalates et d'eau, la Colle parquet CPO est une colle mono-composant polymérisant avec l'humidité ambiante, prête à l'emploi et très facile d'application.

C'est le produit idéal pour la pose en collage pleine surface de tous types de parquets en bois, à lamelles étroites ou larges, parquets mosaïque, industriels, laminés, etc. Adhère sur tous types de sols tels que chapes, ragréages, anhydrites, bois, contreplaqués ou parquets bois existants, carrelages, marbres, etc. Ne tache pas les parquets en bois. Excellent pour l'insonorisation et les sols chauffants.



POURQUOI CHOISIR UNE COLLE ÉCOLOGIQUE PLUTÔT QU'UNE COLLE TRADITIONNELLE ?

- Grâce à son impact environnemental réduit, il est idéal pour le consommateur qui est attentif aux problèmes de pollution d'intérieur et sensible à l'environnement, pour des stallations de parquets Bio, en combinaison avec des supports bio, dans la bio-construction, pour les poseurs soucieux de leur santé.
- Ne contient pas d'isocyanates, ne développe pas de méthanol, ni de COV nuisibles ; ne contient pas d'étain ou d'autres métaux lourds ; ne contient pas de substances toxiques, nuisibles ou dangereuses pour l'environnement ; ne contient pas de solvants ; ne contient pas de phtalates ; ne contient pas d'amine.
- Certifié sans odeur (M1 test)
- N'a pas d'étiquetage avec des symboles et des phrases « R » de risque, ou avec des phrases d'avertissement.
- Prêt à l'emploi, pas de mélange requis.
- S'étale sans effort avec une spatule, grâce à sa faible viscosité et à sa fluidité élevée.
- Une fois appliqué, il durcit rapidement, réduisant ainsi les temps de pose.
- Pas d'expansion lors de la polymérisation, ni de retrait permet une pose plane et régulière de planches/ lattes.
- Soutient les mouvements du bois, grâce à son élasticité permanente.
- Ne tâche pas la surface du parquet préfini.
- Ne cause pas de problèmes de nettoyage des mains (en cas de contact accidentel)
- Le large spectre d'adhérence garanti le collage sur de vieux revêtements de sol.
- Réduit les bruits de piétinement grâce à ses propriétés phonoabsorbantes.
- Particulièrement indiqué pour la pose sur des sols chauffants



LA COLLE PARQUET

LA COLLE POUR PARQUET MATGREEN ÉCO CPO NE RENFERME AUCUN ISOCYANATE, SOLVANT, PHTALATE, AMINE ET MÉTHANOL. ELLE EST AUSSI SANS SELS D'ÉTAIN.

LES COLLES TRADITIONNELLES SONT COMPOSÉES DE CES ÉLÉMENTS. CEUX-CI SONT NOCIFS POUR L'HOMME ET POUR L'ENVIRONNEMENT.

| | Isocyanates | Phtalates | Sels d'Étain | Ammoniaque | Méthanol |
|------------------------------|---|--|---|--|---|
| Toxicité sur l'homme | <ul style="list-style-type: none"> - Déclenchement de réactions allergiques (asthme sévère) - Irritation (peau, gorge, écoulement nasal, brûlure des yeux). | <ul style="list-style-type: none"> - Baisse de fertilité - Malformations - Perturbateurs endocriniens - Effets sur le foie et les reins - Effets cancérigènes - Inflammation des voies respiratoires | <ul style="list-style-type: none"> - Irritation de la peau et des yeux - Transpiration importante - Essoufflements - Problèmes reinaux - Dépression - Dommages au foie - Dysfonctionnement du système immunitaire - Altération des chromosomes - Carence en globule rouge - Dommages au cerveau | <ul style="list-style-type: none"> - Irritation des muqueuses (principalement oculaires) - Irritation de l'appareil digestif - Nuisances olfactives - Difficultés respiratoires - Infections - Encéphalite - Insuffisance hépatique | <ul style="list-style-type: none"> - Irritation des muqueuses (principalement oculaires) - Troubles gastro-intestinaux - Trouble cardio-vasculaire - Dépression - Troubles respiratoires - Insuffisance hépatique |
| Toxicité sur l'environnement | <ul style="list-style-type: none"> - Extrêmement inflammable - Vapeur toxique - Impact sur l'écosystème | <ul style="list-style-type: none"> - Dommages à l'écosystème (aquatique principalement) | <ul style="list-style-type: none"> - Résistant et peu biodégradable - Diffusion dans l'eau et la terre - Dommages à l'écosystème (aquatique principalement) | <ul style="list-style-type: none"> - Acidification des eaux et de sols (pluies acides) - Dommages sur l'écosystème - Consomme énormément d'électricité pour sa production | <ul style="list-style-type: none"> - Évaporation importante dans l'air - Se mélange à l'eau et donc pénètre les nappes phréatiques - Impact à long terme sur l'écosystème (croissance des plantes, fertilité des animaux). |