

MatGreen - Colle Parquet CP0

Colle pour revêtements de sols en bois

Description du produit

Colle parquet CP0 est un adhésif monocomposant silanique, prêt à l'emploi, élastique, sans solvants ni substances nocives pour la santé et pour l'environnement, indiqué pour la pose de tous les types de parquet. Il se distingue par son impact environnemental réduit.

Applications

Pour la pose en colalge pleine surface de parquets à deux ou trois couches, de parquet en lames étroites ou larges, de parquet en petites lames, de parquet mosaïque, de parquet industriel, de parquet stratifié, sur des sols composés de ciments ou tels que chapes avec ou sans sol chauffant, ragréages, anhydrites, sur des revêtements de sol préexistant en bois, en carreaux, en marbre, en carreaux de marbre.

Avantages

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 les installations 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 contient 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 (EC1 plus)

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 appliquée, elle 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 et des lattes.

Soutient les mouvements du bois, grâce à son élasticité permanente.

Ne tâche pas les surfaces du parquet.

Ne cause pas de problèmes de nettoyage des mains (en cas de contact accidentel).

Avantages techniques

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.

Informations sur la couleur

Dans la lignée de son profil à impact environnemental réduit, Colle parquet CPO ne contient pas de colorants. La couleur ivoire est due aux matériaux d'origine naturelle contenus dans ce dernier. Par conséquent, des lots différents de produit Colle parquet CPO peuvent présenter une nuance qui est due à l'inconstance de la couleur des composants naturels.

Eliminations

De grosses quantités de produit doivent être éliminées comme déchet spécial non dangereux.

Recyclage de l'emballage

L'emballage en carton est recyclable.

Caractéristiques techniques

Aspect	Crème thixotropique
Couleur	Brun clair (coloris variable)
Nature chimique	Silylated Polymer
Type de durcissement	Hydrodurcissable
Dureté Shore A (23°C et 50% u.r.; DIN 53505)	52
Poids spécifique [g/ml]	1.7 ± 0,02
Formation peau [min] (23°C et 50% u.r.)	110 - 130
Charge de rupture [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 2.4
Force d'adhésion de coupe [N/mm ²] (bois/bois; DIN 14293)	> 2
Force d'adhésion de coupe [N/mm ²] (bois/ciment; DIN 14293)	≥ 1.8
Fluage: creep [mm] (DIN EN 1902)	0
Température d'application [°C]	de +10 à +40
Temps de mise en oeuvre [minutes] (23°C et 50% u.r.)	30
Temps de mise en oeuvre [heures] (23°C et 50% u.r.)	4
Temps de mise en oeuvre [heures] (23°C et 50% u.r.)	18
Ponçage [jours] (23°C et 50% u.r.)	1
Température de fonctionnement [°C]	de -10 à +60
Résistance à la température [°C]	-40 / +90 (après polymérisation)

Application

Préparation de la sous-couche

Comme cela est prévu par les règles du secteur, le parquet doit être posé sur un support propre, fermement, solide, compact et exempt de poussière, sans présence de gras, d'huiles, de vernis, de poussière, etc.

Chape ciment, béton

Le support doit être correctement séché et isolé par une barrière étanche à la vapeur d'eau qui monte à la base des murs périmétriques. si nécessaire, poncer la chape ciment et éliminer la poussière à l'aide d'un aspirateur. Dans le cas d'une surface poreuse ou poudreuse, appliquer un primaire adéquat. les supports ayant un taux d'humidité résiduelle supérieur à ceux repris ci-dessous, sont à traiter préalablement avec un primaire adéquat.

Chape anhydrite

Après le ponçage, éliminer avec soin la poussière à l'aide d'un aspirateur.

Revêtements de sol préexistants en céramique et en marbre

S'assurer que la surface ne contienne pas de substances huileuses, grasses ou de résidus de lavages acides ou basiques qui résultent d'opérations de nettoyage. En l'absence de ces caractéristiques, avant de poser, procéder au ponçages et lavages afin de conférer l'aptitude nécessaire et essuyer avec soin. Il est recommandé de vérifier l'adhésion sur des supports préexistants au moyen d'un test effectué au préalable.

Revêtements de sol préexistants en bois

Après avoir contrôlé le collage du revêtement de sol sur le support, poncer la surface du bois afin d'enlever la couche superficielle vernie ou cirée et aspirer avec soin la poussière.

Conditions d'application

Température ambiante

Appliquer à des température comprises entre 5°C et 40°C. La température optimale est comprise entre 15°C et 25°C.

Humidité ambiante

Appliquer avec une humidité comprise entre 40% et 80%

Humidité du support

Ciment : teneur maximum admise = 2% (1,7% pour des chapes ciment avec sol chauffant), mesuré avec hygromètre à carbure.

Anhydrite : teneur maximum admise = 0,5%

Indications finales

Une fois le contenant ouvert, appliquer la colle avec la spatule dentée, en la distribuant de manière homogène afin d'obtenir une bonne répartition sur la surface. Procéder à la pose du bois dans un laps de temps de maximum 30 minutes environ. Une fois que l'emballage est ouvert, le matériel doit quoi qu'il en soit être utilisé dans des temps relativement courts. ne diluer en aucune façon le produit.

Rendement

De 0,8 à 1,2kg/m², en fonction des altérations de la surface du support.

Application du parquet

Pose du parquet : Le parquet doit être préparé et conditionné selon les normes du secteur. Poser les éléments en bois et exercer la pression nécessaire pour mettre bien en contact le bois avec la colle. Laisser un joint de dilatation d'environ 1cm entre le parquet et le mur.

Nettoyage du parquet préfini

Adhésif non durci

Enlever délicatement et complètement la colle avec un chiffon propre, avec de la ouate ou avec du papier souple. Si la surface s'avère être toujours opaque, tamponner légèrement avec un chiffon propre ou avec de la ouate humidifiées d'alcool. Tester toujours au préalable la compatibilité avec la surface du parquet en utilisant une planchette non posée, afin d'éviter les opacités permanentes.

Adhésif durci

Enlever délicatement avec l'ongle ou avec une chute de plastique rigide. Ne pas utiliser de lames ou d'objets métalliques et anguleux. Si la surface s'avère être dépolie, tamponner légèrement avec un chiffon propre ou avec de la ouate humidifiées d'alcool. Tester toujours au préalable la compatibilité avec la surface du parquet en utilisant une planchette non posée, afin d'éviter les opacifications permanentes.

Nettoyage des outils

Lorsque le produit est encore frais, il peut être enlevé à l'aide d'une spatule en utilisant du papier ou avec un chiffon, ou bien encore, de façon plus pratique, une fois qu'il a durci, par le biais d'une action mécanique. Grâce à la non dangerosité de la colle, les résidus de produit dérivant du nettoyage peuvent être jetés dans la poubelle habituelle (déchets urbains).

Mesures de sécurité personnelles

Eviter le contact avec la peau en utilisant des gants en latex, en caoutchouc ou en polyéthylène. Le produit libère 1 % en poids d'alcool éthylique. Les quantités émises dans l'air pendant l'utilisation, même dans des espaces confinés, ne sont pas significatives pour la santé et elles ont une interaction négligeable avec le métabolisme humain. Quoi qu'il en soit, il est recommandé d'aérer le local pendant l'utilisation.

Emballage

Conditionné par poche de 6kg

Stockage

Colle parquet CPO peut être stocké pendant 12 mois dans son emballage d'origine (emballage d'origine fermé) à 5° - 25°C dans un endroit frais et sec. La température de stockage ne doit pas dépasser 25°C pendant de longues périodes de stockage. Conserver à l'écart des zones humides, lumières directe du soleil et des sources de chaleur.

Avertissements

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et nos expériences à ce moment précis et ne peuvent en aucun cas être utilisées comme garantie à cause des diversités des matériaux présents sur le marché et du fait que les conditions d'application échappent à notre contrôle. Quoi qu'il en soit, Matgreen garantit la constance de qualité du produit. De plus, Matgreen se réserve le droit de modifier et mettre à jour cette fiche selon ses propres exigences. Les clients sont gentiment tenus de vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version émise.

AVANT D'UTILISER LE PRODUIT, TOUJOURS CONSULTER LES FICHES DE SECURITE.