



PELPREN PL6

COLLE BI-COMPOSANT POUR PLANCHERS EN BOIS

Colle époxy polyuréthane bi-composant sans eau, spéciale pour l'encollage de tous les types de planchers en bois sur tous types de sous-couches cimentées ou sur sols préexistants non absorbants (marbre, carrelages, mosaïque, supports en bois). Sur les supports préexistants peu ou pas absorbants, prévoir toujours une abrasion opportune de la surface, suivie d'un nettoyage approprié, avant de procéder à l'encollage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Bi-composant
- Hautes performances (adhérence et résistance)
- Adaptée pour tous les types de planchers en bois
- Très grande facilité d'étalement
- Sans eau

PROPRIÉTÉS SPÉCIALES :

	Classe d'émission conforme à la norme française.
	Convient aux installations de revêtement de sol

DOMAINE D'APPLICATION :

- Revêtements de sol absorbants et non absorbants (après abrasion superficielle et nettoyage préalables)
- Chapes de ciment traditionnelles
- Chapes en anhydrite (sulfate de calcium)
- Sous-couches absorbantes et non absorbantes pour le chauffage et la climatisation par le sol
- Matériaux métalliques (moyennant test d'application préalable)

IL EST POSSIBLE DE COLLER SUR CES SURFACES :

- Éléments en bois massif sans encastrement de 10 mm (parquets laminés) selon la norme DIN EN 13227
- Parquet mosaïque selon la norme DIN EN 13488
- Bois massif lamellé (industriel) selon la norme DIN EN 14761
- Planches de bois massif avec emboîtement rainure/languettes d'une largeur maximale de 18 cm ou 20 cm en essence de chêne selon la norme DIN EN 13226
- Sols préfabriqués multicouche selon la norme DIN EN 13489



PELPREN PL6

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES (dans les conditions normales) :

Aspect :	Pâte thixotropique
Couleur :	Beige ou marron
Taux de catalyse (A : B) :	9 : 1
Viscosité Brookfield à 20 °C (mPa*s) :	70 000 - 90 000 Comp. A 4 000 - 9 000 Comp. B
Viscosité Brookfield à 20 °C, produit catalysé (mPa*s) :	55 000 - 75 000
Rendement : (g/m²) :	1 000 – 1 400 (g/m²) spatule crantée n° 6 (le rendement du produit peut varier en fonction de la porosité ou de la planéité de la surface à traiter)
Température d'utilisation (°C) :	+10 à +30
Temps d'application (minutes) :	90 - 120
Délai d'utilisation (heures) :	au bout de 12 à 18 heures en fonction des conditions ambiantes
Durcissement final (heures) :	au bout de 48 à 72 (les délais d'utilisation et de durcissement final varient en fonction des conditions climatiques et de l'épaisseur de la couche appliquée)
Résistance à la rupture en traction UNI EN 14293 (N/mm²) :	4,5 (Par. 4.3.4 b) 5,9 (Par. 4.3.4 a)
Adhésion bois-béton (N/mm²)	> 3 (rupture du béton)
Dureté (Shore A) :	90
Application / outils :	spatule crantée
Nettoyage des outils :	Solvant SOLVENTE GR7, sur produit encore frais
Élimination du produit :	Agent nettoyant PULITORE LS, sur produit encore frais
Stockage (mois) : température comprise entre +5 °C et +25 °C	12
Informations sur l'élimination des déchets :	Éliminer les déchets conformément aux dispositions légales locales et nationales en vigueur
Conditionnement :	En unités de 5 ou 10 kg (A+B)
Restrictions d'utilisation :	Il est conseillé de mettre le produit à la température ambiante avant de l'utiliser, à une température d'au moins 10 °C. Ne pas appliquer en milieux humides. Ne pas encoller le bord des lames. Employer systématiquement des équipements de protection individuelle adaptés Consulter toujours la Fiche Technique et la Fiche de Sécurité
GISCODE :	RE 2 / RU 2

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support à traiter doit être compact, sec, propre, exempt de parties se détachant telles que résidus de peintures murales, poussières, cires ou autres et il doit être conforme à la norme DIN 18356. Avant la pose, vérifier systématiquement l'humidité de la sous-couche et du bois au moyen d'instruments adéquats. La mesure de l'humidité de la sous-couche se fait en profondeur (environ 2-3 cm) avec un hygromètre à ampoule de carbure afin d'exclure la possibilité de présence de substances fortement hygroscopiques (telles que pierre ponce, vermiculite) susceptibles de dégager l'humidité qu'elles contiennent, avec risque de gonflement ultérieur du plancher. L'humidité doit être <2 % pour les chapes traditionnelles et <0,5 % pour les chapes en anhydrite (sulfate de calcium) et < 0,2 % pour les chapes en anhydrite (sulfate de calcium) avec chauffage par le sol. Humidité du bois comprise entre 7 et 11 %. Ne pas poser sur des chapes qui ne seraient pas protégées contre d'éventuelles remontées d'humidité (toujours interposer une gaine adéquate d'étanchéité à la vapeur). Sur des chapes peu poreuses ou à base de sulfate de calcium, il est conseillé de poncer mécaniquement la surface et d'aspirer les résidus de saleté, la poussière ou les parties qui se détachent. Les sous-couches cimentées formant de la poussière ou humides doivent être consolidées avec des apprêts (comme nos PRIMER HE, PRIMER WB PU ou PRIMER PA 400), qui favorisent une adhésion adéquate du produit collant (voir fiche technique).

APPLICATION :

Appliquer à des températures ambiantes comprises entre 10 °C et 30 °C (des conditions différentes risquent de conduire à une variation notable de la viscosité et à des temps de séchage incompatibles avec de bons résultats).

Mettre le produit à la température ambiante avant emploi. Verser le composant B dans le récipient du composant A en mélangeant soigneusement avec un agitateur à faible vitesse de rotation, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et de couleur uniforme. Étendre la pâte avec la spatule crantée en incorporant la poudre pouvant être présente sur la sous-couche. Procéder à la pose en exerçant sur le parquet une pression adéquate pour que la colle adhère bien sur toute la surface. Il est conseillé de tenir le revêtement en bois à une distance d'au moins 8 à 10 mm des cloisons.

Sur le produit encore frais, enlever les éventuels résidus de produit collant au moyen d'une lavette imbibée de notre AGENT NETTOYANT LS. Il est conseillé de vérifier systématiquement la compatibilité de l'agent nettoyant avec la surface à traiter. Avant utilisation, consulter systématiquement la fiche technique et de sécurité du produit.

PICTOGRAMMES DE DANGER :

Composant A



Composant B

