



COLLE ÉPOXY-POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS POUR LA POSE DE REVÊTEMENTS DE SOL EN BOIS



DESCRIPTION DU PRODUIT

DCI Parquet 100 2K est un adhésif à base d'époxy et de polyuréthane à deux composants pour les sols en bois. Le produit est un adhésif ininflammable, à séchage rapide et sans solvant, utilisé pour les installations intérieures de planchers en bois. Le produit est facile à appliquer et possède une bonne élasticité afin de résister aux mouvements hygrométriques du bois et à la dilatation thermique du substrat. Grâce à la présence d'additifs spéciaux, le produit est résistant aux bactéries et aux moisissures.

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour l'intérieur
- Pour la pose de parquet en bois
- Pour la pose de parquet industriel
- Pour la pose de parquet en bois
- Pour la pose de parquet sur sol chauffant

SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Sol en béton
- Chape en ciment
- Panneaux d'aggloméré
- Support en bois
- Ancien carrelage

LIMITES

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 8°C.
- Ne pas utiliser pour des applications ex-

térieures.

- Ne pas utiliser dans des zones soumises à une exposition constante à l'eau, à l'immersion ou à la pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser dans les douches commerciales, les hammams, les fontaines ou les applications immergées.
- Ne pas utiliser sur un substrat métallique.
- Ne pas utiliser sur des supports en anhydrite.
- Protéger du gel.
- Ne pas utiliser sur des chapes à forte teneur en humidité.

APPLICATION

a) Préparation du support

Les supports doivent être durcis et suffisamment secs, mécaniquement solides, exempts de particules non adhérentes, de graisse, d'huile, de peinture, de cire, etc. Les supports en ciment ne doivent pas subir de retrait après la pose du bois. La teneur en humidité de la chape doit être inférieure au maximum prescrit par le fabricant de parquet. Il est nécessaire de vérifier la teneur en humidité sur toute l'épaisseur du support, à l'aide d'un hygromètre à carbure. Au printemps et en été, les enduits doivent être durcis pendant au moins une semaine par centimètre d'épaisseur, et les chapes de ciment doivent être durcies pendant au moins 28 jours, à moins qu'elles n'aient

été réalisées avec des liants spéciaux pour chapes de DCI tels que Screed 80, Level S10, ou avec Level S30. Dans le cas de chapes flottantes sur des couches d'isolation ou des couches légères, les dalles sur terre-plein doivent être pourvues d'un pare-vapeur pour éviter les remontées d'humidité.

Les carreaux de céramique existants doivent être soigneusement nettoyés et dégraissés avant de procéder au collage. L'adhérence du revêtement peut être améliorée en appliquant une couche de Primer EP-PU comme promoteur d'adhérence avant l'installation.

Dans le cas de vieux planchers en bois, il faut s'assurer que les planches du vieux plancher sont bien collées au substrat. Enlever tout vernis ou cire de la surface du sol avec du papier de verre jusqu'au bois nu et enlever toute la poussière à l'aide d'un aspirateur.

Sur les supports anhydrites, la surface doit être poncée et apprêtée avec Primer PU ou Primer PU Fast.

b) Préparation du produit

Les deux composants de DCI Parquet 100 2K sont fournis dans des seaux pré-dosés séparés :

- composant A : 9 parties en poids ;
- composant B : 1 partie en poids.

Mélanger les deux composants à l'aide d'un mélangeur mécanique jusqu'à l'obtention d'une pâte de couleur uniforme. Le temps de prise et le temps d'ouvrabilité dans le seau dépendent fortement de la température ambiante.

c) Application du produit

Appliquer DCI Parquet 100 2K sur le support à l'aide d'une truelle dentelée adaptée au format. Le temps ouvert du produit est de 60 minutes maximum dans des conditions normales de température et d'humidité, ce qui doit être pris en compte lors de l'étalement de la colle. Si une peau se forme, l'adhésif doit être retiré et remplacé.

d) Pose des tuiles

Le parquet à poser doit être stocké dans un endroit sec, sur un abri et ne doit pas être sujet à la condensation de vapeur. Le parquet doit être isolé du sol. Avant la pose, vérifiez que le taux d'humidité du bois et l'humidité ambiante sont conformes aux prescriptions du fabricant. Pressez fermement le parquet dans le DCI Parquet 100 2K humide pour assurer un bon contact. Lors de la pose du parquet, laissez un joint de dilatation d'environ 1 cm autour du périmètre, des colonnes et de tout élément traversant le sol. Ne pas coller les bords des lames de bois ensemble.

COUVERTURE / CONSOMMATION

Environ 0,6-1 kg/m² selon la truelle dentelée

CONDITIONNEMENT

DCI Parquet 100 2K est fourni dans un seau en plastique de 15 kg :

- Seau en plastique de 15 kg.
- Seau en plastique de 5 kg.

DUREE DE VIE - STOCKAGE

L'emballage original scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 24 mois s'il est stocké dans un endroit sec. Dans les endroits très humides, la durée de conservation du produit emballé sera réduite.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le composant A de DCI Parquet 100 2K est irritant pour la peau et les yeux. Les composants A et B peuvent provoquer une sensibilisation au contact de la peau des sujets prédisposés. Le composant B de DCI Parquet 100 2K est corrosif et peut provoquer des brûlures et des lésions oculaires. Le produit contient des résines époxy de faible poids moléculaire qui peuvent provoquer une sensibilisation en cas de contamination croisée avec d'autres composés époxy. Lors de l'application du produit, il est recommandé d'utiliser des gants et des lunettes de protection et de

prendre les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. En outre, les composants A et B de DCI Parquet 100 2K sont dangereux pour la vie aquatique, ne pas jeter le produit dans l'environnement. Pour de plus amples informations sur l'utilisation en toute sécurité de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	Comp. A	Comp. B
Cohérence:	Pâteux	Liquide
Couleur:	Beige	Beige
Densité apparente (kg/m³):	1600	1300
Viscosité	10,000 mPas (Rpm 5, Spindle 7)	3,000 mPas (Rpm 5, Spindle 7)
Teneur en matières sèches (%):	100	100
Application data (at +23°C and 50% R.H.)		
Rapport de mélange:	9 parties du composant A : 1 partie du composant B	
Consistance du mélange :	Viscous Liquid	
Viscosité du mélange :	8,000 mPas (Rpm 5, Spindle 7)	
Température d'application :	+8°C à +30°C	
Temps d'ouverture (selon EN 1346) :	> 60 minutes	
Temps de réglage :	environ 120 minutes	
Polissage :	Après 3 jours	
Performances finales		
Résistance à la traction EN 14293 (N/mm²) : - après 7 jours a +23°C : - après 28 jours a +23°C : - après un cycle à chaud :	3.7 N/mm² 4.2 N/mm² 3.5 N/mm²	
Résistance au cisaillement EN 14293 (N/mm²) : - après 7 jours à +23°C : 4,5 N/mm² - après 28 jours a +23°C : 5,1 N/mm² - après un cycle à chaud : 3,9 N/mm²	4.5 N/mm² 5.1 N/mm² 3.9 N/mm²	
Résistance à la température après le durcissement final :	de -30°C à +90°C	



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us