

COLLE POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANTE, SANS SOLVANT, À TRÈS FAIBLE TAUX D'ÉMISSION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS. À TRÈS FAIBLE TAUX D'ÉMISSION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS POUR LE COLLAGE DE PARQUETS MULTICOUCHES PRÉFINIS







PRODUCT DESCRIPTION

DCI Parquet PU 1K est une colle à base de polyuréthane beige, ininflammable, à séchage rapide, prête à l'emploi et sans solvant, utilisée pour les installations intérieures de sols 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
- Ancienne tuile

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

DCI Parquet PU 1K est prêt à l'emploi mais il est conseillé de mélanger la colle pour l'homogénéiser.

c) Application du produit

Appliquer DCI Parquet PU 1K sur le support à l'aide d'une truelle dentelée adaptée au format. Le temps ouvert du produit est de 30 minutes maximum dans des conditions normales de température et d'humidité, ce qui doit être pris en compte lors de l'étalement de l'adhésif. 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 PU 1K 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 PU 1K 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

DCI Parquet PU 1K est corrosif et peut provoquer des lésions oculaires. Le produit ne dégage pas de fumées nocives à température ambiante et dans des conditions d'application normales. S'il est utilisé à des températures supérieures à +60°C, le produit peut provoquer une sensibilisation en cas d'inhalation. En cas de maladie, consulter un médecin. Lors de l'application du produit, il est recommandé d'utiliser des gants et des lunettes de protection, de porter un masque de sécurité pour protéger le système respiratoire et de ne travailler que dans des zones bien ventilées. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. 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	
ldentité du produit	
Cohérence:	Pâteux
Couleur:	Beige
Densité apparente (kg/m³):	1400
Viscosité:	220,000 (Rpm 5, Spindle 7)
Teneur en matières sèches (%):	75
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Rapport de mélange:	Prêt à l'emploi
Cohérence du mélange:	Très Pâteux
pH du mélange:	12
Température d'application:	+5°C à +40°C
Temps d'ouverture (selon EN 1346) :	>30 minutes
Temps de réglage :	Environ 40 minutes
Polissage:	Après 7 jours
Performances finales	
Force d'adhérence:	3.7 N/mm ²
Résistance à la température après durcissement final:	de -20°C à +90°C



info@dc-industries.sn www.dc-industries.sn

