ULTRABOND ECO P909 2K

Colle polyuréthane bicomposant sans solvant, à très faible émission de substances organiques volatiles (EMICODE EC1 R Plus), pour tous types de parquets

0474

DOMAINE D'APPLICATION

Collage de parquet de tout format et toute essence.

Quelques exemples d'application

Ultrabond Eco P909 2K est destiné au collage d'éléments de parquet mosaïque (EN 13488), d'éléments de parquet massif sans rainures et/ou languettes (EN 13227), d'éléments de parquet massif avec rainures et/ou languettes (EN 13226), de parquets multicouche (EN 13629), d'éléments de parquet pré fini et traditionnel (EN 13489) de tous types d' essences de bois, sur chapes ciment, chapes **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** et similaires, anciens carrelage, céramique, marbre, dalles terrazzo, etc. Également sur planchers existants en bois collés, chapes anhydrites. Convient aussi aux systèmes de chauffage au sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultrabond Eco P909 2K est une colle bicomposant, sans eau ni solvant, à très faible émission de substances organiques volatiles (EMICODE EC1 R Plus).
Le composant A est un polymère de polyuréthane et le composant B est un durcisseur sous forme liquide. En mélangeant soigneusement les deux composants, on obtient un produit de couleur uniforme qui peut aisément s'appliquer à la spatule crantée avec une excellente tenue des sillons. Après durcissement (environ 24 heures à température ambiante) par réaction chimique, **Ultrabond Eco P909 2K** forme un film très résistant à haut pouvoir d'adhérence sur tous les types de supports, y compris ceux qui ne sont pas absorbants.

INDICATIONS IMPORTANTES

· Vérifier que les locaux sont bien hors d'eau et hors d'air avant la pose du parquet.
· L'humidité de la chape doit être adaptée à la pose du parquet conformément aux normes en vigueur.
· Si le support n'est pas bien sec ou lorsque l'humidité résiduelle est supérieure au niveau prescrit, il est conseillé d'utiliser un primaire imperméabilisant approprié tel que **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P**, etc.
· Lorsqu'il existe un risque de remontées d'humidité, toujours interposer un pare-vapeur avant la réalisation de la chape.
· Veiller à ce que la teneur en humidité du parquet soit conforme au niveau prescrit.
· Appliquer à des températures comprises entre +10°C et +30°C.
· Mélanger uniquement des conditionnements entiers ; ne pas effectuer des mélanges partiels de la colle.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Il est impératif de contrôler soigneusement le support afin de vérifier son état et de le préparer à la pose du parquet.

Chapes ciment : elles doivent être sèches, planes et mécaniquement résistantes. La surface doit être débarrassée de toute trace de poussière, de graisse, d'huile, de peinture et de toutes parties peu cohésives ou non adhérentes. L'humidité de la chape doit être mesurée à l'aide d'un hygromètre à carbure. Dans le cas d'une humidité résiduelle supérieure aux limites imposées pour la pose, il est nécessaire d'attendre le séchage complet de la chape ou d'appliquer un primaire imperméabilisant tel que **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Triblock P**, etc. pour former une barrière à la vapeur. Les supports qui ne sont pas suffisamment sains doivent être éliminés ou éventuellement consolidés avec un primaire tel que **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus** etc. Les fissures peuvent être traitées avec des produits comme **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc. Les surfaces excessivement rugueuses ou de planéité insuffisante peuvent être ragréées avec des produits de lissage à hautes caractéristiques mécaniques tels que **Ultraplan**, **Ultraplan Eco**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, **Fiberplan**, etc. que l'on choisira en fonction de l'épaisseur à réaliser.
Pour la réalisation de chapes à séchage
rapide et à retrait contrôlé, utiliser les liants hydrauliques spéciaux MAPEI : **Mapecem** ou **Mapecem Pronto**, qui permet la pose après un jour, ou encore **Topcem** ou **Topcem Pronto** qui permet la pose après quatre jours. Une chape posée sur du béton léger ou sur une dalle en béton de plain-pied doit être pourvue d'un pare-vapeur approprié.

- **Revêtements existants en carrelage, marbre, etc. :** ces supports doivent être propres et soigneusement dégraissés ou décapés avant le collage.
- **Supports en bois collé :** vérifier que lames du plancher existant sont bien adhérentes au support. Éliminer toute trace de vernis ou de cire avec du papier de verre jusqu'au bois nu parfaitement propre, puis aspirer la poussière. Procéder ensuite au collage.
- **Supports anhydrites :** consulter et suivre le mode d'emploi fourni par le fabricant de la chape. Toujours vérifier si la chape doit être poncée et recouverte d'un primaire. MAPEI recommande de poncer et d'appliquer un primaire tel que **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** et **Primer MF EC Plus**.
  MAPEI décline toute responsabilité si l'ensemble des recommandations du fabricant de la chape n'ont pas été respectées. En cas de doute, ne pas hésiter à contacter le service local d'assistance technique de MAPEI.

Mélange de l'adhésif

Les deux composants de **Ultrabond Eco P909 2K** sont conditionnés dans des seaux en plastique en rapport pré-dosé :
· composant A : 9 parts en poids, couleur ocre ;
· composant B : 1 part en poids, couleur brun foncé.
Toute modification du dosage entre le composant A et le composant B compromet la réticulation correcte du produit. Le mélange doit être effectué avec un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte de couleur uniforme.
Le temps de prise et la durée pratique d'utilisation sont étroitement liés à la température ambiante. En été, le produit durcira rapidement alors qu'en hiver, cela prendra plus de temps.
À des températures inférieures à +10°C, la réaction est trop lente et l'utilisation du produit pour la pose d'un parquet est déconseillée dans ces conditions.

Application du produit

Appliquer **Ultrabond Eco P909 2K** sur le support avec une spatule crantée MAPEI pour parquet. Le temps ouvert est d'environ 1 heure dans des conditions normales de température (+23°C).

Collage du parquet

Le bois qui sera posé doit être conforme aux prescriptions des réglementations locales.

Ouverture au passage

Le revêtement peut être ouvert au passage après environ 24 heures.

Ponçage

Le ponçage sera effectué après un délai minimum de 3 jours selon la saison. Il est toutefois conseillé d'attendre 7 à 10 jours pour permettre une meilleure stabilisation du parquet.

NETTOYAGE

Lorsqu'il est encore frais, **Ultrabond Eco P909 2K** peut s'éliminer avec de l'alcool ou des produits spécifiques (**Cleaner H**/ **Cleaner L**). Une fois durci, il s'élimine mécaniquement.

CONSOMMATION

Selon le type de support, 800-1000 g/m² avec une spatule pour parquet MAPEI.

CONDITIONNEMENT

Kits de 5 kg (A+B) :
· composant A : seau de 4,5 kg ;
· composant B : seau de 0,5 kg. Kits de 10 kg (A+B) :
· composant A : seau de 9 kg ;
· composant B : seau de 1 kg.

STOCKAGE

Ultrabond Eco P909 2K se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert stocké à l'intérieur et dans un endroit tempéré.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche des Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web www.mapei.com.
PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)		
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT		
	composant A	**composant B**
Consistance:	pâte	liquide
Couleur:	ocre	brun foncé
Masse volumique (g/cm³):	1,65	1,20
Extrait sec (%):	100	100
Viscosité Brookfield (mPa·s):	60000 (arbre 7 - vitesse 50 tpm)	20 (arbre 1 - vitesse 50 tpm)
EMICODE:	EC1 R Plus à très faible émission	
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C ET 50% H.R.)		
Rapport du mélange:	A : B = 9 : 1	
Viscosité du mélange (mPa·s):	32000 ± 4000 (arbre 7 - vitesse 50 tpm)	
Masse volumique du mélange (g/cm³):	1,55 ± 0,50	
Durée pratique d'utilisation:	40-50 minutes	
Température d'application:	de +10°C à +30°C	
Temps ouvert:	60 minutes	
Temps d'ajustabilité:	70-90 minutes	
Ouverture au passage:	après 24 heures	
Ponçage:	après 3 jours	

CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Adhérence bois-béton (N/mm²):	2,5
Adhérence bois-carrelage (N/mm²):	2,5
Flexibilité:	oui
Dureté Shore A (après 7 jours à +23°C):	80

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.
Se référer à la dernière mise à jour de la fiche de données techniques disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.
MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et des illustrations de ce document,
faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.