ULTRABOND ECO S955 1K

Adhésif monocomposant, sans solvant, à base de polymères silylés à très faible émission de substances organiques volatiles (EMICODE EC1 R Plus), pour tous types de parquet

DOMAINE D'APPLICATION

Collage de parquet en bois et tous types et formats de parquets préfinis.

Quelques exemples d'application

Ultrabond Eco S955 1K est utilisé pour coller des parquets préfinis, parquets en lames, parquets mosaïques, planchers et tous types de parquets sur: chapes ciment, chapes **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** et similiaires, anciens planchers en bois, carrelage, marbre, terrazzo, etc. et chapes anhydrite. Convient également aux supports chauffants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultrabond Eco S955 1K est un adhésif monocomposant à base de polymères silylés exempt d'eau, de solvant, à très faible émission de substances organiques volatiles (EMICODE EC1 R Plus). Il est produit selon une technologie développée par les Laboratoires MAPEI et possédant les caractéristiques suivantes:

· monocomposant, prêt à l'emploi, le produit ne nécessite ni l'ajout d'un durcisseur ni de mélange. Si les restes de produit sont stockés correctement, ils se conservent et peuvent être employés pour des applications ultérieures;
· peut être utilisé par des poseurs allergiques aux produits époxy et époxy-polyuréthane;
· certifié par le GEV, comme produit à très faible émission de substances organiques volatiles (EMICODE EC1 R Plus);
· compatible avec les primaires et les vernis en phase aqueuse **Ultracoat** et **Ultracoat Oil**;
· aucun risque de danger et absence de symboles dangereux;
· application facile et très bonne tenue des sillons;
· 20-30% de rendement supérieur comparé aux adhésifs bicomposants traditionnels, grâce à sa viscosité peu élevée et à sa fluidité en cas d'application à la spatule;
· sans solvant;
· facile à enlever des mains et parquets préfinis.

INDICATIONS IMPORTANTES

· Avant le début de la pose, les portes et les fenêtres devraient être installées.
· L'humidité de la chape doit être celle prévue par les normes en vigueur pour l'installation du bois et indiquée sur la Fiche Technique du parquet.
· Si le support base ciment n'est pas sec ou lorsque l'humidité résiduelle est supérieure à celle prévue, il est conseillé d'utiliser des primaires imperméabilisants de type **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, etc.
· Lorsqu'il existe un risque de remontées d'humidité, une barrière à la vapeur doit être installée avant la réalisation de la chape.
· Ne pas utiliser **Ultrabond Eco S955 1K** lors de tempé- ratures inférieures à +10°C ou supérieures à +35°C.
· Pour des transports de longue distance, utiliser des containers climatisés.

· Pour la Belgique: Dans le cadre du choix de la colle parquet et de la finition, nous nous référons à www.cstc.be “Parquet: choisir la colle la plus adaptée 2013/02.07”.
· Pour la Suisse: Le support doit être plan et répondre aux normes et standards nationaux en vigueur. En cas d’irrégularité, combler avec les lissages MAPEI. Dans tous les cas, respecter les directives de la Fiche de données techniques du produit.

MODE D’EMPLOI

Préparation du support

Il est impératif de contrôler soigneusement le support afin d’en vérifier son état et de le préparer à la pose du parquet:
Chape ciment: doit être sèche, plane et mécaniquement résistante.
La surface doit être exempte de poussière, de toute partie non adhérente, d’huile, de peinture, etc. L’humidité de la chape doit être mesurée à l’aide d’un hygromètre à carbure.
Pour résoudre les problèmes liés à des niveaux d’humidité résiduelle supérieurs aux taux prescrits, attendre que la chape soit complètement sèche ou appliquer un primaire imperméabilisant adapté tel que **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Triblock P**, etc.
Les fissures dans le support doivent être réparées au préalable avec un produit tel que **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc.
Les surfaces excessivement rugueuses ou de planéité insuffisante peuvent être ragréées après application du primaire adapté avec des produits de lissage à propriétés mécaniques élevées tels que **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, etc., que l’on choisira en fonction de l’épaisseur à réaliser. La pose peut intervenir dès que le ragréage est sec (consulter la Fiche Technique du produit utilisé).
Pour l’installation sur des surfaces avec des traces de colle ou de vieux composés de lissage existants, ou pour des supports en bois contreplaqué marine, aggloméré, utiliser **Eco Prim T**, **Eco Prim T Plus**, **Eco Prim VG** avant l’application d’un produit de ragréage.
Pour la réalisation de chapes à prise et à séchage rapide et à retrait contrôlé, utiliser les liants hydrauliques spéciaux MAPEI : **Mapecem** qui permet la pose après 24 heures, **Topcem** après 4 jours. Alternativement, les mortiers prémélangés prêts à gâcher **Topcem Pronto** ou **Mapecem Pronto** permettent la pose de parquet après 4 jours et après 24 heures, respectivement, peuvent également être utilisés.
Dans le cas d’isolation, de couches d’allègement ou de chapes réalisées sur terre-plein, un pare-vapeur doit être installé afin d’éviter toute remontée d’humidité. Les revêtements existants en carrelage, marbre, etc. doivent être propres et soigneusement dégraissés avant le collage. La colle ne s’applique que sur une surface parfaitement sèche.
Sols en bois: vérifier que les lames du plancher sont bien adhérentes au support. Éliminer toute trace de vieille peinture ou de cire à l’aide de papier de verre jusqu’au bois, puis aspirer toute 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** ou **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 Technique de MAPEI.

Application de l’adhésif

Encoller le support avec une spatule dentée MAPEI pour bois.
Le bois doit être posé en 50-60 minutes environ à température normale (+23°C et 50% H.R.).
Pour utiliser un reste, ouvrir le bidon, enlever la peau formée à la surface qui protège le reste du produit et se conformer à la procédure ci-dessus.

Ouverture facile du seau

Retrait simple et rapide de l’opercule

Application facile sur les supports

Application facile et très bonne tenue des sillons

Nettoyage d'un parquet de grande taille préfini avec Cleaner L

OUVERTURE AU TRAFIC PIÉTONS LÉGERS

Les sols peuvent être ouverts au passage après env. 12 heures.

PONÇAGE

Le ponçage peut être effectué après un délai de 3 jours. Les éventuels résidus de colle présents en surface peuvent être facilement éliminés avec **Cleaner L**.

NETTOYAGE

Ultrabond Eco S955 1K s'élimine, quand le produit est encore frais, avec **Cleaner L** ou des solutions de nettoyage spéciales. Une fois sec, le produit ne peut s'éliminer que mécaniquement ou à l'aide de **Pulicol 2000.**

CONSOMMATION

800-1200 g/m².

CONDITIONNEMENT

Seaux en plastique de 15 kg.

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine, bien fermé et stocké à l'intérieur dans un endroit tempéré.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Conserver hors de la portée des enfants. Veiller à une bonne ventilation pendant l'application et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application du produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas laisser le produit pénétrer les égouts et les cours d'eau.
Ne pas permettre l'infiltration du produit dans le souterrain/sol. Seuls les contenants correctement vidés pourront être recyclés. Les résidus de produit secs peuvent être éliminés comme de simples déchets domestiques.
Produit sans conservateur. Le méthanol se sépare pendant le durcissement. Porter des gants de protection. Peut produire une réaction allergique. Pour toute information complémentaire en cas de réactions allergiques, veuillez contacter le numéro suivant :
Pour la Belgique: +32-4-2397070 Pour la Suisse: +41 26 915 90 00
Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web www.mapei.com.
PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance:	pâte crémeuse
Couleur:	beige ou brune
Masse volumique (g/m^3):	1,60
Extrait sec (%):	100
Viscosité Brookfield (mPa·s):	37.000 (rotor 7 - 50 tpm)
EMICODE:	EC1 R Plus - à très faible émission
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R)	
Température d'application:	de +10°C à +35°C
Temps ouvert (formation d'une peau):	50-60 minutes
Temps d'ajustabilité:	1h45 à 2 heures
Ouverture au passage:	après env. 12 heures
Ponçage:	après 3 jours
CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Dureté shore A (7 jours à +23°C):	45
Adhérence bois - béton (N/mm^2):	2
Adhérence bois - carrelage (N/mm^2):	2
Allongement à la rupture (7 jours à +23°C) (%):	200
Résistance à la température:	de -20°C à +80°C

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. 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 technique 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.