



MAPEI

Ultrabond Eco S948 1K

Colle monocomposante à base de polymères silylés, sans solvant (selon TRGS 610), à très faible émission de substances organiques volatiles (EMICODE EC1 Plus)



www.blauer-engel.de/uz113



DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour la pose de tous types de parquet contrecollé préfini et de planchers en bois massif de taille moyenne, d'une largeur maximale de 15 cm.

Quelques exemples d'application

Ultrabond Eco S948 1K est utilisé pour coller du parquet multicouche préfini sur: chapes ciment, chapes **Mapcem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** et similaires, ancien plancher, carrelage, marbre, terrazzo, etc. et chapes à base d'anhydrite. Convient également aux supports avec chauffage par le sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultrabond Eco S948 1K est un adhésif monocomposant à base de polymères de silicates exempt d'eau, amines, solvants (selon TRGS 610) et résine époxy, à très faible émission de composés organiques volatils (EMICODE EC1 Plus). Il est produit selon une technologie développée dans les Laboratoires MAPEI et possède les caractéristiques suivantes:

- monocomposant, prêt à l'emploi, le produit ne nécessite ni l'ajout d'un durcisseur ni de mélange. Stockés correctement, les restes de produits peuvent être utilisés pour des applications ultérieures;
- certifié par le GEV, comme produit à très faible émission de composés organiques volatils (EMICODE EC1 Plus) et Blauer Engel;
- aucun risque de danger et absence de symbole 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 (selon TRGS 610);
- facile à enlever des mains et éléments préfinis;
- compatible avec **Ultracoat Oil** et les sous-couches et les vernis en phase aqueuse **Ultracoat**.

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 à base de 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, Primer MF EC Plus**, etc.
- Lorsqu'il existe un risque de remontées d'humidité, un pare-vapeur doit être installé avant la réalisation de la chape.
- Ne pas utiliser **Ultrabond Eco S948 1K** en cas de températures inférieures à +10°C ou supérieures à +35°C.

Ultrabond Eco S948 1K



L'ouverture partielle du seau prolonge la durée d'utilisation



L'ouverture partielle prolonge la conservation du produit



Faible taux de viscosité pour une application simple sur les supports

- Pour des transports de longue distance, utiliser des containers climatisés.

SPÉCIFICITÉS NATIONALES

- 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. Les chapes à base de ciment: doivent être sèches, planes et mécaniquement résistantes. 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 qu'**Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Triblock P**, etc.

Les fissures dans le support doivent être réparées au préalable avec un produit, tel qu'**Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc. Pour l'installation sur des surfaces avec des traces de colle ou de vieux composés de lissage existants, ou pour des supports en bois multicouche, aggloméré, carrelage ou pierre naturelle, utiliser **Eco Prim T Plus**, **Eco Prim VG** avant l'application d'un produit de ragréage. Les surfaces excessivement rugueuses ou de planéité insuffisante peuvent être ragrées après application du primaire adapté avec des produits de lissage à propriétés élevées mécaniques, 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 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. **Topcem Pronto** ou **Mapecem Pronto**, mortiers prémélangés prêts à gâcher, peuvent être utilisés comme alternative et permettent la pose de parquet après 4 jours et après 24 heures, respectivement.

Dans le cas de couches d'allègement ou d'isolation ou en cas 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 à base d'anhydrite: 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 qu'**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 35 minutes environ à température normale (+23°C et 50% H.R.). Pour utiliser un reste de colle, ouvrir le bidon, enlever la peau formée à la surface qui protège le reste de produit et se conformer à la procédure ci-dessus. Cette peau aide à préserver le reste de l'adhésif.

POSE DE PARQUET

Le parquet à poser doit être conservé dans son emballage d'origine fourni par le fabricant, dans un endroit sec et bien protégé. Il ne doit pas être exposé à de la condensation et doit être isolé du sol.

Le niveau d'humidité du bois doit être conforme aux taux indiqués par le fabricant sur la fiche technique.

Lors de la pose, appuyer fermement pour assurer un bon encollage sur toute la surface du bois. Les propriétés rhéologiques spéciales de la colle **Ultrabond Eco S948 1K** facilitent les finitions. Laisser un joint d'environ 1 cm de large autour du périmètre du sol et autour des colonnes et autres points saillants. S'assurer que la colle ne suinte pas par les joints pour éviter de souiller la surface.

OUVERTURE AU PASSAGE PIÉTONNIER LÉGER

Le revêtement peut être ouvert au passage après environ 12 heures.

PONÇAGE

Le ponçage peut être effectué après un délai de 3 jours.

Nettoyage

Ultrabond Eco S948 1K s'élimine du sol et des outils, quand le produit est encore frais, avec **Cleaner L** ou des solutions de nettoyage spécialisées. Une fois durci, le produit ne s'élimine que mécaniquement ou avec **Pulicol 2000**.

CONSOMMATION

800-1200 g/m².

CONDITIONNEMENT

Seaux en plastique de 15 kg.

Seaux en plastique qui contiennent deux sacs

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	pâte crémeuse
Couleur:	beige clair
Masse volumique (g/cm³):	1,65 ± 0,05
Extrait sec (%):	100
Viscosité Brookfield (mPa-s):	38.000 ± 5.000 (arbre 7 - 50 tpm)
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - à très faible émission DE-UZ 113

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):	35 minutes
Temps d'ajustabilité:	100 minutes
Ouverture au passage piétonnier léger:	environ 12 heures

CARACTÉRISTIQUES FINALES

Dureté Shore A (7 jours à +23°C):	50
Adhérence bois-béton (N/mm²):	1,2
Adhérence bois-carrelage (N/mm²):	1
Allongement à la rupture (7 jours à +23°C) (%):	100
Résistance à la température:	de -20°C à +80°C



Application facile



Pose de parquet

Ultrabond Eco S948 1K



en aluminium de 7 kg.
Seaux en plastique qui contiennent un sac en aluminium de 7 kg.

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine, fermé et stocké à l'intérieur 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 de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web www.mapei.com.

Conserver hors de 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 dans 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 si autorisé par la réglementation locale. Produit sans conservateur. Pour toute information complémentaire en cas de réactions allergiques ou pour la fiche technique, veuillez contacter le numéro suivant:

Pour la Belgique: +3242397070

Pour la Suisse: +41 26 915 90 00

Le méthanol se sépare pendant le durcissement. Veiller à une ventilation constante pendant l'application. Veiller à une bonne ventilation pendant quelques jours après avoir posé le revêtement de sol. Toujours porter des gants de protection.

Le produit contient:

des charges minérales, des liants, des additifs, des agents déshydratants, des catalyseurs, des stabilisants et des pigments (VdL-RL 01/juin 2018).

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

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 DEGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.



Ce symbole caractérise les produits Mapei sans solvant et à faible émission de substances organiques volatiles (VOC) certifiés par GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), organisme de contrôle des émissions de produits appliqués en sol.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur les sites web www.mapei.com



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS