



Ultrabond Eco 4 LVT

Adhésif fibré pour revêtement LVT



www.blauer-engel.de/uz113



DOMAINE D'APPLICATION

Adhésif en dispersion aqueuse à tack initial et résistance au cisaillement élevé pour le collage de revêtements en LVT au sol.

À utiliser aux sols et murs en intérieur.

Adapté pour:

- les surfaces absorbantes et ragréées;
- les systèmes de chauffage au sol.

Renforcé par des fibres et donc particulièrement indiqué pour les charges statiques et dynamiques dans des résidences, des locaux commerciaux et industriels (ex. hôpitaux, centres commerciaux, aéroports, etc.)

Indiqué pour le déplacement de sièges à roulettes selon la norme EN 12529.

Quelques exemples d'application

Utiliser **Ultrabond Eco 4 LVT** pour coller:

- LVT rigide et SPC;
- sols en LVT, dalles et lames.

Convient également pour coller:

- PVC homogène et hétérogène, mousse et multicouche;
- dalles vinyle semi-flexibles (VCT);
- dalles linoléum à envers en jute synthétique;
- dalles et lames polyoléfiniques ou en polyuréthane;
- dalles multicouche en liège à envers en PVC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultrabond Eco 4 LVT est une colle synthétique polymère fibrée à dispersion aqueuse qui se présente sous la forme d'une pâte beige clair prête à l'emploi. Spécialement développée pour le LVT en dalles et lames, elle se caractérise par un tack initial rapide et élevé, une prise rapide et par un film durci cohésif qui confère aux revêtements de sol une excellente stabilité dimensionnelle.

Caractéristiques du produit:

- très facile à appliquer;
- temps de gommage réduit;
- excellent mouillage sur l'envers des revêtements;
- excellente adhérence au pelage;
- haute résistance au cisaillement;
- excellente stabilité dimensionnelle;
- empêche l'ouverture des joints de revêtement;
- adapté pour les sièges à roulettes conformément à la norme EN 12529;
- ininflammable;
- EMICODE EC1 Plus (à très faible émission);
- Blauer Engel DE-UZ 113.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	pâte crémeuse
Couleur:	beige pâle
Masse volumique (g/cm³):	1,20
pH:	7,5
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - à très faible émission DE-UZ 113 Pour plus d'informations, consulter la Fiche de données de sécurité

DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C - 50% H.R.)

Température d'application:	de +15°C à +35°C
Temps d'attente:	0-10 minutes
Temps ouvert:	20-30 minutes
Ouverture au passage piétonnier:	3-5 heures
Mise en service:	24-48 heures

CARACTÉRISTIQUES FINALES

Adhérence par PEEL à 90° selon EN 1372 (N/mm): – PVC homogène: – PVC hétérogène: – LVT:	conforme à la norme EN 14259
--	------------------------------

INDICATIONS IMPORTANTES

- Appliquer aux températures recommandées entre +15°C et +35°C.
- Ne pas appliquer sur des supports sujets à des remontées d'humidité.
- Utiliser des colles réactives telles qu'**Adesilex G19**, **Adesilex G20** ou **Ultrabond Eco MS 4 LVT** en cas de températures extrêmes dues aux rayons du soleil, à des contraintes mécaniques intenses causées par des chariots élévateurs, etc. ou dans des locaux humides ou soumis à l'action de l'eau (cuisines collectives, douches, portails, etc.)

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être secs, plans, solides, mécaniquement résistants, exempts de fissure, de toute trace de peinture, de cire, d'huile, de rouille, de plâtre et débarrassés de toute trace de poussière et de tout autre substance pouvant nuire à l'adhérence. Appliquer un enduit de lissage de 2 mm

minimum sur des supports non absorbants. (Particularité nationale: en France: 3 mm)

Le taux d'humidité doit être conforme aux règles et normes en vigueur du pays concerné.

Il est essentiel de vérifier qu'il n'y a pas de remontée d'humidité. Les chapes flottantes sur béton léger ou sur isolation et les dallages posés directement sur sol en terre doivent être isolés après la mise en œuvre d'un pare-vapeur pour prévenir des remontées d'humidité.

Pour réparer les fissures du support, consolider et imperméabiliser les chapes, réaliser des chapes à séchage rapide et ragréer les supports irréguliers. Il est recommandé de se référer à la documentation technique ou de contacter le Service d'Assistance Technique de MAPEI.

Acclimatation

Avant de commencer la pose, s'assurer que le revêtement de sol et le support sont acclimatés à la température recommandée et à l'humidité relative de l'air prescrite.

Application de l'adhésif

Ultrabond Eco 4 LVT est prêt à l'emploi et ne demande aucune préparation. Bien mélanger l'adhésif dans le bidon avant emploi. Appliquer la quantité d'adhésif nécessaire sur le support à l'aide d'une taloche adaptée.

Pose du revêtement

Suivre les directives du fabricant

Respecter le temps de gommage selon la quantité à appliquer, les conditions atmosphériques, le degré d'absorption du support et le type de revêtement. N'appliquer que la quantité de produit qui peut être recouvert pendant le temps ouvert (20 à 30 minutes) pour garantir un bon transfert avec l'envers du revêtement.

Effectuer la pose pendant que la couche d'adhésif est encore fraîche: les sillons de colle doivent être écrasés.

Éviter la formation de bulles d'air en marouflant soigneusement le revêtement de sol afin d'assurer une bonne adhérence sur l'envers.

Quelques minutes après la pose du revêtement de sol, il est toujours nécessaire de passer soigneusement le rouleau.

Remarque: le temps de gommage et le temps ouvert dépendent de la température, de l'humidité relative et du degré d'absorption du support. Plus la température est élevée et le degré d'humidité bas, plus ces délais sont courts et plus la température est basse, le degré d'humidité élevé et les supports peu absorbants, plus ces délais sont longs.

Nettoyage

Encore frais, **Ultrabond Eco 4 LVT** peut être enlevé des revêtements de sols, des outils, des mains et des vêtements avec de l'eau.

Une fois sec, le produit s'enlève avec de l'alcool ou un solvant adapté.

CONSUMMATION

La consommation varie selon l'uniformité du support, l'envers du revêtement de sol et du type de spatule utilisée.

Spatule MAPEI n°1: environ 250-300 g/m²

Spatule TKB A1/A2: environ 200-300 g/m²

CONDITIONNEMENT

Ultrabond Eco 4 LVT est disponible en bidons de 16 kg et 5 kg.

STOCKAGE

Dans des conditions normales et dans son emballage d'origine non entamé fermé: 12 mois. Craint le gel.

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 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.

Nettoyer les outils à l'eau et au savon immédiatement après utilisation. Seuls les contenants correctement vidés pourront être recyclés. Les résidus de produit secs peuvent être éliminés comme de simples déchets domestiques. Le produit contient BIT et CIT/MIT (3:1). Pour toute information complémentaire en cas de réactions allergiques et pour la fiche technique, appeler le numéro suivant:

en Belgique: +32 42397070

en France: +33 (0) 5.21.35.73.05

en Suisse: +41 26 915 90 00

Le produit contient:

de l'eau, des charges minérales et des fillers fibreux, des liants, plastifiants, adjuvants et conservateurs. (Vdl-RL 01/June 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 peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter les spécifications techniques en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit Mapei. Dans tous les cas, consulter la fiche de données techniques et les informations portant sur les Données de Sécurité en vigueur sur notre site web www.mapei.com avant emploi. MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.



**Ultrabond Eco
4 LVT**



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

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

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

6504-6-2020 F (CH-BE-F)



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS