

# ULTRABOND ECO FIX

Adhésif et fixateur au poissant résiduel élevé pour revêtements en pose plombante



## DOMAINE D'APPLICATION

**Ultrabond Eco Fix** est un adhésif à base d'acrylique conçu pour fournir un film collant permanent lorsqu'il est sec, afin de permettre la fixation non permanente de dalles de moquette et de sols souples en pose libre.

### Quelques exemples d'application

**Ultrabond Eco Fix** est utilisé comme fixation antidérapante pour :

- les dalles de moquette en pose libre ou plombante ;
- dalles PVC en pose libre ou plombante avec envers en mousse de latex PVC

### SUR

- tous les supports normaux absorbants et non absorbants utilisés dans le secteur du bâtiment, à condition qu'ils soient non sujets aux remontées d'humidités et plans (chapes, produits de nivellement, béton, chapes sèches, etc ;)
- les sols existants de tous types : bois, PVC, caoutchouc, linoléum, céramique, marbre, etc ;
- les panneaux d'accès et les planchers surélevés de tout type ;
- les systèmes de chauffage par le sol.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Ultrabond Eco Fix** est un adhésif à base de résines acryliques en dispersion aqueuse, formulé sous forme de pâte de couleur crème claire, facile à appliquer au rouleau ou à la spatule.

Une fois sec, le film **Ultrabond Eco Fix** présente une adhérence résiduelle qui permet d'enlever et de remplacer facilement le revêtement de sol en pose libre ou plombante.

**Attention :** si le revêtement de sol est posé sur **Ultrabond Eco Fix** qui n'est pas parfaitement sec (lorsqu'il peut encore transférer sur l'envers des dalles de sol), il présente un pouvoir adhésif permanent.

**Ultrabond Eco Fix** peut être utilisé dans les zones à fort trafic piétonnier et pour l'exposition aux chaises à roulettes conformément à la norme EN 12529.

**Ultrabond Eco Fix** est ininflammable avec de très faibles émissions de composés organiques volatils (EMICODE EC1 Plus). Il peut être stocké sans précaution particulière.

## INDICATIONS IMPORTANTES

- Installer à la température recommandée, normalement entre +12°C et +30°C.
- Ne pas installer sur des supports humides ou présentant des risques de remontées d'humidité.
- Sur les supports très absorbants, appliquer d'abord une couche de primaire approprié (par exemple **Primer G**, **Eco Prim T Plus**, etc.) avant d'appliquer **Ultrabond Eco Fix**.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs et conformes au DTU 53-12. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.

Il est recommandé de toujours appliquer un enduit de ragréage sur support préalablement primarisé conformément au DTU 53-12.

Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité. Conformément au DTU 53-12 ; le taux d'humidité doit être de 4% maximum pour une chape ciment et de 0,5% maximum pour une chape à base de sulfate de calcium avant application du primaire **Primer G**.

En cas de dallage sur terre-plein ou lorsque l'humidité résiduelle est supérieure à celle requise, il est conseillé de mettre en œuvre un de nos systèmes anti-remontée d'humidité **Système Barrière H/Quartz**, **Système Barrière H/Grip** ou **Système Barrière H/SP**.

Pour la réparation de fissures dans les supports, la consolidation de chapes, la réalisation de chapes à séchage rapide, le lissage et la remise à niveau des surfaces de pose ; se référer à la documentation technique MAPEI des produits destinés à la préparation des supports ou contacter le Service d'Assistance Technique de MAPEI.

**Ultrabond Eco Fix** peut généralement être appliqué directement sur la surface des planchers surélevés (dans le cas de panneaux absorbants, l'application d'un primaire approprié est recommandée).

### Acclimatation

Avant la pose, s'assurer que le sol, l'adhésif et le support sont acclimatés à la température et à l'humidité relative recommandées.

### Application de la colle

**Ultrabond Eco Fix** est appliqué à l'aide d'une spatule dentelée sur le support où les dalles plombantes amovibles sont destinées à être fixées et ensuite enlevées (dans ce cas, les dalles enlevées resteront exempts d'adhésif).

Lorsque le support doit rester propre, **Ultrabond Eco Fix** doit être appliqué sur le dos des dalles plombantes amovibles.

Étaler l'adhésif avec la spatule dentelée TKB A1, A4.

Pour l'installation de dalles de moquette sur des sols parfaitement lisses (par exemple marbre, PVC, sols surélevés, bois vernis, etc.), **Ultrabond Eco Fix** peut être appliqué au rouleau, dans ce cas il est nécessaire de diluer l'adhésif avec 20% d'eau.

La dilution à l'eau est recommandée en cas d'envers non compacts tels que le bitume ou le non-tissé.

Dans les deux cas, il est essentiel d'attendre l'évaporation complète de l'eau. Le temps d'attente peut varier de 30 minutes à 12 heures en fonction de la température ambiante, du type de support, de la dilution et de la quantité de colle étalée.

Le revêtement doit être installé une fois que le film blanc d'**Ultrabond Eco Fix** devient transparent.

### Application du revêtement

*Toujours suivre les instructions du fabricant pour la méthode de pose.*

Positionner les dalles sur le sol et presser uniformément la surface du revêtement.

Si le pouvoir poissant d'**Ultrabond Eco Fix** diminue avec le temps à cause de la poussière ou d'autres facteurs, il peut être restauré facilement en appliquant une nouvelle couche.

## NETTOYAGE

Lorsqu'il est encore humide, **Ultrabond Eco Fix** peut être nettoyé à l'eau sur les sols, les outils et les vêtements. Une fois sec, utiliser de l'alcool.

Une fois sec, **Ultrabond Eco Fix** peut être enlevé des supports avec un solvant adapté.

## CONSUMMATION

La consommation varie en fonction de l'uniformité du support, de l'envers du revêtement et de la méthode de pose (rouleau ou spatule).

Consommation : 80-150 g/m<sup>2</sup>.

## CONDITIONNEMENT

**Ultrabond Eco Fix** est disponible en seau de 5 kg et 10 kg.

## STOCKAGE

Dans des conditions normales, **Ultrabond Eco Fix** peut être conservé pendant au moins 12 mois en emballage d'origine fermé non entamé. Éviter l'exposition prolongée au gel.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Les instructions relatives à l'utilisation en toute sécurité de nos produits figurent dans la dernière version de la fiche de données de sécurité, disponible sur notre site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Tenir hors de portée des enfants. Assurer une bonne ventilation pendant et après l'application et le séchage. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant le traitement de ce produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts ou tout autre cours d'eau. Ne pas laisser le produit pénétrer dans le sol. Nettoyer les outils avec de l'eau et du savon immédiatement après utilisation. Seuls les récipients correctement vidés peuvent être recyclés. Les résidus de produit séchés peuvent être éliminés avec les déchets ménagers normaux. Le produit contient du BIT et du CIT/MIT (3:1).

Pour les personnes allergiques, appeler le +39/02/37 67 3.1.

Le produit contient :

Véhicule de dispersion, charges inorganiques, dispersion de polymères, tackifiant, conservateurs (Vdl-RL 01/Juin 2018).

LE PRODUIT EST DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Consistance :          | pâte crémeuse                     |
| Couleur :              | beige crème                       |
| Masse volumique :      | 1,07 g/cm <sup>3</sup>            |
| pH :                   | 8,5                               |
| Viscosité Brookfield : | 40.000 mPa.s (arbre 6 - 20 rpm)   |
| Extrait sec :          | 71 %                              |
| - EMICODE :            | EC1 Plus - à très faible émission |
| - Blauer Engel         | DE-UZ 113                         |

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

|                                   |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température d'application :       | de + 12°C à + 30°C                                                                                                                                                     |
| Temps d'attente avant affichage : | installer une fois que l'adhésif devient transparent de 30 minutes à 12 heures en fonction de la quantité d'adhésif, de la dilution de l'adhésif et du type de support |

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Ouverture au passage piétonnier : | immédiate après la pose |
| Mise en service :                 | immédiate après la pose |

## CARACTÉRISTIQUES FINALES

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Résistance aux sièges à roulettes : | bonne      |
| Plancher chauffant :                | adapté     |
| Résistance à l'humidité :           | bonne      |
| Résistance au vieillissement :      | excellente |



Exemple de dalles de sol en caoutchouc posées avec Ultrabond Eco Fix - IBM Centre - Espagne



Pose de moquette dans un centre postal avec Ultrabond Eco Fix - Post Tower - Italie

## 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 informations contenues dans cette fiche technique sont valides seulement pour le marché français.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web [www.mapei.com](http://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](http://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.**

214-07-2023 F(FR)

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.

