



# Ultrabond Eco 185



**Colle en dispersion aqueuse, sans solvant pour le collage de revêtements textiles en sol et mur**

- Tack initial élevé
- Très faible émission de COV



## DOMAINE D'EMPLOI

Collage intérieur de moquettes tuftées et tissées, d'aiguilletés.

## Quelques exemples d'application

Ultrabond Eco 185 s'utilise pour coller :

- moquettes tissées ou tuftées à envers jute naturel ou tissu synthétique (Action Back®) ;
- moquettes à envers latex ;
- aiguilletés, avec ou sans envers mousse ou latex ;
- revêtements muraux textiles tels que les moquettes et les aiguilletés.

## Supports

En sol :

- Enduits de lissage et de ragréage appliqués sur :
  - chapes et dalles à base de liant hydraulique ;
  - dallage béton ;
  - planchers chauffants à circulation d'eau chaude basse température ;
  - chapes **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**.

En mur :

- Plaques de plâtre cartoné, enduit de plâtre, carreaux de plâtre (dans tous ces cas, primeriser avec **Primer G**).

Pour tout autre support, consulter notre service technique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultrabond Eco 185 est un adhésif sans solvant à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, qui se présente sous la forme d'une pâte beige claire, prête à l'emploi, qui s'applique par simple encollage.

Ultrabond Eco 185 est ininflammable. Son taux de substances volatiles est pratiquement nul (EMICODE

EC1, très faible émission de COV), le produit n'est nocif ni pour l'applicateur ni pour les utilisateurs des locaux dans lesquels il a été appliqué.

Ultrabond Eco 185 s'applique facilement, présente un tack initial très élevé et possède un temps ouvert d'environ 30 minutes à + 23°C et 50 % d'humidité relative.

Ultrabond Eco 185 une fois durci, est très adhérent et idéal pour la pose de moquettes dans les locaux soumis à un trafic intense et à des sollicitations de sièges à roulettes.

## INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser pour le collage de PVC et de moquettes à envers PVC.
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 10°C et supérieures à + 30°C.
- Ne pas utiliser sur supports humides ou sujets à des remontées d'humidité.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Les supports doivent être propres, secs, normalement absorbants, plans, mécaniquement résistants, sans fissures. Éliminer 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.

Contrôler le taux d'humidité dans toute l'épaisseur de la chape avec un hygromètre à carbure.

Le taux d'humidité doit être conforme aux normes : pour les supports à base de ciment de 5 % maximum.

# Ultrabond Eco 185



Pose de moquette dans la zone d'accueil d'un établissement sportif - Palazzetto Del Ghiaccio Allemagne.



Exemple de pose de moquette dans un casino. - Casino Schaffhausen Suisse



## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Consistance :                          | pâte crémeuse                |
| Couleur :                              | beige clair                  |
| Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> ) : | 1,15                         |
| pH :                                   | 9,5                          |
| Extrait sec (%) :                      | 68                           |
| Viscosité Brookfield (mPa·s) :         | 70.000 (arbre C – vitesse 5) |
| EMICODE :                              | EC1 – à très faible émission |

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Température d'application :  | de + 10°C à + 30°C         |
| Temps de gommage (à + 23°C et 50 % H.R.) :                         | de 0 à 10 minutes          |
| Temps ouvert (à + 23°C et 50 % H.R.) :                             | maximum 30 minutes         |
| Ouverture au passage (à + 23°C et 50 % H.R.) :                     | après 2 à 3 heures environ |
| Mise en service :  | après environ 24 heures    |
| Résistance au vieillissement :                                     | bonne                      |
| Plancher chauffant à circulation d'eau chaude :                    | adapté                     |
| Test de pelage à 90° selon la norme EN 1372 (N/mm <sup>2</sup> ) : |                            |
| - Moquette à envers Action Back® :                                 | > 1,5                      |
| - Aiguilletés :  | > 1,8                      |

Il doit être de 1% maximum pour les supports à base de plâtre ou d'anhydrite 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 notre système anti-remontée d'humidité **Système Barrière MF** avant ragréage.

Si des remises à niveau, des traitements ou des réparations sont nécessaires, se référer aux fiches techniques des produits destinés à la préparation des supports ou consulter notre service technique.

#### Préparation du revêtement

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en œuvre.

Le revêtement doit être extrait de son emballage. Si le revêtement est en rouleau, les lés doivent être déroulés. Dans tous les cas, il convient de suivre les instructions du fabricant concernant la technique de pose.

#### Application de l'adhésif

**Ultrabond Eco 185** s'applique uniformément sur le support, avec une spatule dentée adaptée (en fonction du type d'envers et du support, spatule Mapei A2, B1 ou B2), permettant un bon mouillage de l'envers du revêtement. Appliquer l'adhésif uniquement sur une surface pouvant être revêtue dans les 30 minutes.

#### Pose du revêtement

Dans tous les cas, respecter les instructions de mise en œuvre du fabricant de revêtement.

Vérifier que le revêtement et le support, soient à la température prescrite.

Le temps de gommage d'**Ultrabond Eco 185** varie en fonction de la porosité du support et des conditions climatiques (température et humidité) de 0 à 10 minutes.

La pose du revêtement doit être effectuée avant le dépassement du temps ouvert (environ 30 minutes), c'est-à-dire lorsque

# Ultrabond Eco 185



Exemple de pose de moquette dans les couloirs d'un Hôtel Holyday Inn en Angleterre.

l'adhésif est encore en mesure de se transférer sur l'envers du revêtement.

Maroufler à l'aide d'une cale en liège ou d'un rouleau immédiatement après avoir affiché le revêtement, en partant du centre vers l'extérieur, afin de permettre un bon transfert et l'élimination d'éventuelles bulles d'air. Si nécessaire, renouveler l'opération.

## Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau. Une fois durci, il peut être éliminé à l'alcool ou avec **Pulicol** (procéder à un essai préalable).

## CONSOMMATION

Les consommations de 300 à 450 g/m<sup>2</sup> varient en fonction du support, de l'envers du revêtement et donc de la spatule utilisée (spatule Mapei A2, B1 ou B2).

## CONDITIONNEMENT

**Ultrabond Eco 185** est disponible en seau de 16 kg.

## STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine et dans un local tempéré. **Ultrabond Eco 185** craint les expositions prolongées au gel. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE (REACH), annexe XVII, chapitre 47.

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

**Ultrabond Eco 185** n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants, des lunettes de protection et d'observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.

Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité.

**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. 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.*

**Il est recommandé de consulter la dernière version de la fiche technique, disponible sur notre site web : [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**



Notre engagement pour l'environnement. Les produits MAPEI permettent aux architectes et maîtres d'ouvrage de réaliser des constructions innovantes, certifiées LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) par le U.S. Green Building Council.



Ce symbole identifie les produits MAPEI à très faible émission de substances organiques volatiles certifiés par le GEV (Gemeinschaft Klebstoffe und Bauprodukte e.V) association pour le contrôle des émissions des produits de mise en œuvre.

**Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



CONSTRUIRE L'AVENIR