

# ULTRABOND ECO 370

Colle multi-usage pour revêtements PVC et textiles  
en sol et mur



## DOMAINE D'APPLICATION

Colle acrylique sans solvant pour la pose de revêtements PVC et textiles en sol et mur intérieur.

Convient pour une application en collage humide sur :

- supports plans et absorbants ;
- supports avec chauffage au sol.

Peut s'utiliser :

- dans les domaines résidentiels, commerciaux et tertiaires (par exemple dans les hôpitaux, centres commerciaux, aéroports, etc.) ;
- sous les chaises à roulettes conformément à la norme EN 12529.

Convient aussi pour le collage de revêtements dimensionnellement stables sur supports non absorbants grâce à son poissant résiduel.

### Quelques exemples d'application

Ultrabond Eco 370 s'utilise pour le collage de :

- PVC homogènes (dalles et lés) ;
- PVC hétérogènes compact et sur mousse (dalles et lés) ;
- PVC sur PVC ;
- dalles vinyles semi-flexibles ;
- liège à envers PVC ;
- aiguilletés (avec ou sans envers latex) ;
- moquettes sur mousse (PVC, PU), jute naturel et Action-Bac®.

Convient également pour le collage en mur intérieur de :

- PVC mural (spécial système douche).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Ultrabond Eco 370** est un adhésif sans solvant à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, qui se présente sous la forme d'une pâte beige clair, prête à l'emploi, qui s'applique par simple encollage. Une fois sec (après environ 24 heures à + 23°C), **Ultrabond Eco 370** forme un film cohésif et élastique qui permet une excellente adhérence sur tous les supports.

Caractéristiques du produit :

- Application facile ;
- Tack initial élevé ;
- Temps ouvert très long (80 minutes à + 23°C) ;
- Adapté aux sièges à roulettes conformément à la norme EN 12529 ;
- Adapté aux planchers chauffants ;
- Sans solvant ;
- Ininflammable.

## INDICATIONS IMPORTANTES

- Appliquer aux températures ambiantes recommandées entre + 12°C et + 30°C.
- Sur supports non absorbants, attendre l'évaporation complète de l'eau contenue dans **Ultrabond Eco 370** avant d'afficher le revêtement.
- Ne pas appliquer sur des supports sujets à des remontées d'humidité.
- Utiliser des colles réactives telles que **Adesilex G19** en cas de revêtements soumis à de fortes variations de températures ou à des températures extrêmes dues aux rayons directs du soleil (ex : baies vitrées), en cas de charges mécaniques importantes (ex: transpalettes) ou en cas de locaux soumis à une forte présence d'eau (ex: cuisines collectives) ou de lavages intensifs.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs et conformes au DTU 53-12. 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.

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.

### Acclimatation

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 lès doivent être déroulés.

### Application de l'adhésif

**Ultrabond Eco 370** est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune préparation. Avant l'utilisation, mélanger l'adhésif dans le seau. Appliquer uniformément la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentée adéquate. Lors de la pose de revêtements muraux fins, un rouleau à poils longs peut être utilisé à la place (s'assurer du mouillage correct de l'envers).

### Pose du revêtement

*Toujours respecter les instructions de pose du fabricant de revêtement.*

### Collage humide (sur supports absorbants)

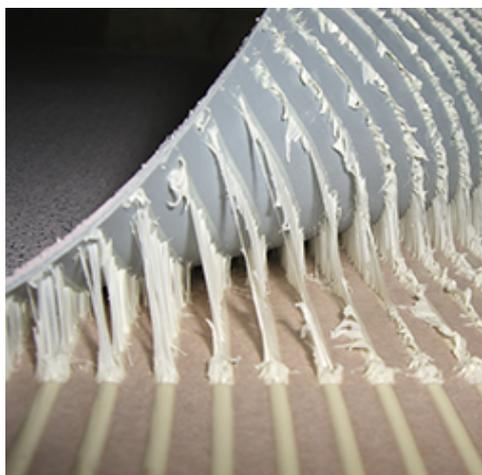
Observer un temps d'attente de 10-20 minutes en fonction de la quantité appliquée, des conditions climatiques, du taux d'absorption du support et du type de revêtement. N'encoller qu'une surface qui peut être recouverte pendant le temps ouvert de l'adhésif et ce en assurant un bon transfert de la colle sur l'envers du revêtement. Poser le revêtement sur le lit de colle encore humide: les sillons de colle doivent être écrasés. Éviter de former des bulles d'air et maroufler soigneusement le revêtement afin d'assurer un bon transfert de colle. Éviter des tensions excessives au niveau des joints. Après avoir posé le revêtement, il est toujours nécessaire de maroufler.

**Remarque :** *le temps de gommage et le temps ouvert dépendent de la température, de l'humidité relative et du degré d'absorption du support. Ils seront plus courts à des températures plus élevées et à des taux d'humidité plus bas, mais plus long en cas de températures plus basses, de taux d'humidité plus haut et en cas de supports peu ou non absorbants.*

### Fixation avec pouvoir collant résiduel (uniquement compatible avec des revêtements stables dimensionnellement sur support fermé)

Laisser sécher la colle à l'air libre jusqu'à ce qu'elle devienne transparente-jaunâtre de façon uniforme. Avant d'appliquer le revêtement, il est recommandé de vérifier si la surface de la colle est sèche au toucher, mais toujours bien collante.

Dans le cas de revêtements fins, passer un rouleau à poils longs sur les sillons de la colle encore humide afin de les écraser, puis laisser sécher à l'air libre et appliquer le revêtement comme indiqué au dessus.



## NETTOYAGE

Le produit frais se nettoie à l'eau. Une fois durci, il peut être éliminé avec de l'alcool ou un solvant adapté.

## CONSOMMATION

La consommation dépend de la porosité du support et de l'envers du revêtement et de la spatule utilisée.

- Spatule TKB A1 : 200 à 250 g/m<sup>2</sup>
- Spatule TKB A2 : 250 à 300 g/m<sup>2</sup>
- Spatule TKB B1 : 300 à 350 g/m<sup>2</sup>
- Spatule TKB B2 : 350 à 400 g/m<sup>2</sup>

## CONDITIONNEMENT

Ultrabond Eco 370 est disponible en seau de 5 kg et 20 kg.

## STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine fermé et non entamé et en local tempéré. Craint le gel durant le stockage et le transport.

# 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](http://www.mapei.com)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance :	pâte crémeuse
Couleur :	beige
Masse volumique :	1.20 g/cm <sup>3</sup>
pH :	8.4
Extrait sec :	74 %
DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % H.R.)	
Température d'application :	de + 12°C à + 30°C
Temps de gommage :	de 10 à 20 minutes
Temps ouvert :	80 minutes
Ouverture au passage :	après 3 à 5 heures
Mise en service du local :	après 48 à 72 heures
RÉSISTANCES FINALES	
Adhérence au pelage à 90° selon la norme ISO 22631 (N/mm) : – PVC homogène : – PVC hétérogène : – moquette avec Action Bac® :	Conforme à la norme ISO 22636

## 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 LEGALE

*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 fiche de données techniques 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 FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.**

239-07-2023 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.

