

Ultrabond TX57

Colle acrylique à tack initial élevé et rapide pour revêtements de sols textiles



DOMAINE D'APPLICATION

Colle acrylique à tack initial élevé et immédiat, à prise rapide, adapté pour le collage en intérieur de revêtements de sol textiles à envers de tous types (jute, polypropylène, action-back, tissu, latex, mousse, feutre, etc.) et aiguilletés.

Ultrabond TX57 est particulièrement indiqué pour :

- une utilisation dans les locaux où les sols sont soumis à un trafic piétonnier intense, aux sollicitations des sièges à roulettes selon EN 12529 tels que bureaux, hôtels, auditoriums, bibliothèques, restaurants, aéroports, etc. ;
- la pose de revêtements textiles et aiguilletés sur sous-couches d'isolation phonique ;
- la pose de linoléum à envers jute naturelle.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Enduits de lissage et de ragréage appliqués sur : chape ciment, dallage béton, plancher chauffant à circulation d'eau chaude basse température.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultrabond TX57 est une colle acrylique en dispersion aqueuse, qui se présente sous la forme d'une pâte de couleur beige foncé prête à l'emploi.

- facile à appliquer ;
- excellent transfert sur l'envers des revêtements ;
- tack initial élevé y compris sur le produit frais ;
- développement rapide du tack ;
- rapide formation de fils ;
- peut être utilisé dans les locaux où les sols sont soumis à un trafic piétonnier intense, aux sollicitations des sièges à roulettes selon EN 12529 ;
- sans solvant ;
- ininflammable.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Poser en respectant les températures préconisées, normalement comprise entre + 10°C et + 30°C.
- Ne pas poser sur supports humides ou sujets à des remontées d'humidité (sols non protégés par un pare-vapeur, parois humides etc.)

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables, secs et conformes au DTU 53-1. 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 indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité : le taux d'humidité doit être de 5 % maximum pour une chape ciment et 0,5 % 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 notre système anti-remontée d'humidité **Système Barrière H/Grip**.

Les chapes flottantes sur couches d'isolation et les chapes sur terre-plein doivent être désolidarisées par un pare-vapeur.

Pour la réparation des fissures du support, la consolidation des chapes, la réalisation de chapes à séchage rapide et la remise à niveau des surfaces de pose, il est conseillé de contacter le service d'Assistance technique MAPEI.

Application de l'adhésif

Ultrabond TX57 est prêt à l'emploi.

Bien mélanger l'adhésif dans le seau avant utilisation.

Application
d'Ultrabond TX57
à la spatule dentée

Prise initiale rapide
d'Ultrabond TX57

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	pâte crémeuse
Couleur :	beige foncée
Masse volumique (g/cm³) :	1,45
pH :	8,5

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

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

Adhérence par pelage à 90° selon EN 1372 (N/mm²) :

- moquette à envers Action-Bac :
- moquette à envers mousse :
- moquette à envers latex :
- aiguilleté :
- linoléum à envers jute naturelle

Conforme à EN 14259

Appliquer la quantité d'adhésif nécessaire sur le support, en utilisant la spatule dentée adaptée.

Pose des revêtements

Suivre les instructions du fabricant du revêtement en ce qui concerne les techniques de mise en œuvre.

La pose du revêtement ne pourra se faire qu'après avoir respecté le temps de gommage (0 à 20 minutes), la quantité d'adhésif à appliquer, les conditions climatiques, l'absorption du support et le type de revêtement et en faisant bien attention à ne pas dépasser le temps ouvert (20 à 30 minutes) afin de garantir un mouillage idéal de l'envers du revêtement.

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

Eviter la formation de bulles d'air en marouflant soigneusement le revêtement afin d'assurer un bon transfert de l'adhésif sur l'envers.

Quelques minutes après la pose, il est nécessaire de maroufler à nouveau, le revêtement.

Note : le temps de gommage et le temps ouvert peuvent varier en fonction de la température, de l'humidité relative et de l'absorption du support.

Nettoyage

Ultrabond TX57 frais se nettoie à l'alcool.

Une fois sec, il s'élimine à l'alcool ou avec **Pulicol 2000**.

CONSOMMATION

Les consommations varient en fonction de l'uniformité du support et de l'envers du revêtement et de la spatule utilisée.

Spatule TKB B1 : environ 350 à 400 g/m²

Spatule TKB B2 : environ 400 à 500 g/m².

CONDITIONNEMENT

Ultrabond TX57 est disponible en seau de 16 kg.

STOCKAGE

Le produit se conserve minimum 12 mois en emballage d'origine et en local tempéré.

Craint de longues expositions au 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 Internet www.mapei.com

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. : 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. 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. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

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.

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