

MAPECRYL ECO

Colle multi-usage pour les revêtements PVC, textile et linoléum en sol et mur



www.blauer-engel.de/uz113

DOMAINE D'APPLICATION

Colle acrylique spéciale chantier, pour la pose de revêtements de sol en PVC, linoléum et textile pour une utilisation en sol et mur intérieur.

Convient pour :

- les surfaces absorbantes préparées ;
- les systèmes de chauffage par le sol.

Recommandé pour :

- les charges statiques et dynamiques, dans les environnements résidentiels et commerciaux ;
- les contraintes exercées par les chaises à roulettes conformément à la norme EN 12529.

Quelques exemples d'application

Utiliser **Mapecryl Eco** pour le collage :

- les revêtements de sol en PVC homogènes et hétérogènes en lés ;
- les revêtements de sol en CV et PVC multicouches ;
- les dalles de sol en vinyle semi-flexible (VCT) ;
- les revêtements de sol textiles avec des envers courants (latex, mousse de PVC et de polyuréthane, jute naturel et Action-Bac®, etc.) ;
- les revêtements de sol textiles floqués.

Convient également pour le collage :

- revêtements muraux en PVC ;
- les revêtements de sol tissés par aiguilletage ; y compris en latex ;
- linoléum à envers en jute naturel (jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapecryl Eco est une colle acrylique en dispersion aqueuse, qui se présente sous la forme d'une pâte beige clair prête à l'emploi.

Caractéristiques du produit :

- Temps de gommage court ;
- Tack initial élevé ;
- Très facile d'application ;
- Excellent mouillage de l'envers des revêtements ;

- Résistance élevée au pelage ;
- Adapté aux chaises à roulettes conformément à la norme EN 12529 ;
- Non inflammable ;
- EMICODE EC1 Plus (très faible émission) ;
- Blauer Engel - DE-UZ 113.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Appliquer aux températures amiantes recommandées entre + 10°C et + 30°C.
- 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 lavage intensifs.
- Pour les revêtements de sol en vinyle à faible stabilité dimensionnelle, utiliser un adhésif spécifique ayant la capacité de contrer les mouvements causés par exemple par les variations de température, comme **Ultrabond Eco 4 LVT**.

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.

Préparation du chantier

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 la colle

Mapecryl Eco est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune préparation.

Avant utilisation, mélanger l'adhésif dans le seau.

Appliquer la colle uniformément sur le support à l'aide d'une spatule dentelée appropriée.

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.

Laisser un temps de gommage court (0-10 minutes) en fonction de la quantité appliquée, des conditions climatiques, de l'absorption du support et de la nature du revêtement. Veillez à ne pas dépasser le temps ouvert (20-30 minutes) afin d'assurer un bon mouillage de l'envers du revêtement. Poser le revêtement dans l'adhésif encore humide : les sillons de l'adhésif doivent être écrasés. Veillez à éviter les bulles d'air et maroufler soigneusement le revêtement de sol pour assurer un bon transfert de la colle sur le support. Évitez toute tension excessive sur les joints. Quelques minutes après la pose du revêtement de sol, il est toujours nécessaire de le maroufler à nouveau soigneusement.

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.

Ils seront plus courts à des températures plus élevées et à une humidité plus faible, mais plus longs à des températures plus basses, à une humidité plus élevée et avec des supports peu absorbants.

CONSOMMATION

200 à 400 g/m² en fonction de la spatule utilisée :

- Spatule TKB A1 : 200 à 250 g/m²
- Spatule TKB A2 : 250 à 300 g/m²
- Spatule TKB B1 : 300 à 350 g/m²
- Spatule TKB B2 : 350 à 400 g/m²

NETTOYAGE

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

CONDITIONNEMENT

Mapecryl Eco est disponible en seaux de 1,5 kg, 5 kg et 20 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine fermé non entamé et en local tempéré.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Les instructions pour une utilisation sûre de notre produit se trouvent sur la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS), disponible sur notre site Internet www.mapei.com. Tenir hors de portée des enfants. Assurer une bonne ventilation pendant et après l'utilisation et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts, les cours d'eau ou le sol. Nettoyer les outils avec de l'eau et du savon immédiatement après utilisation. Ne donner que les récipients vides au recyclage. Les résidus de produit séchés peuvent être éliminés comme des déchets domestiques. Le produit contient : BIT et CIT/MIT (3:1) ; Pour les informations destinées aux personnes allergiques ainsi que la fiche technique, veuillez appeler le +39/02/37673.1. Le produit contient : eau, charges minérales, liants, plastifiant, additif, conservateur (VdI-RL 01/Juin 2018).

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

| | |
|--|--------------|
| Couleur : | beige clair |
| Masse volumique (g/cm ³) : | 1,40 environ |
| Extrait sec (%) : | 78 ± 2 |

| | |
|----------------------------------|--|
| pH : | 9 |
| - EMI CODE : - Blauer Engel : | EC1 Plus - très faibles émissions DE-UZ 113 Pour plus d'informations, se référer à la fiche de données de sécurité |

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

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

DONNÉES SUR LES PERFORMANCES FINALES

| | |
|---|-------------------------------|
| Adhérence au pelage à 90° selon la norme ISO 22631 (N/mm): - PVC hétérogène : - PVC homogène : - textile / moquette avec support Action Bac® : - linoléum : | 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

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 fiche de données techniques la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web 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.

228-05-2023 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.

