



Mapecoat 4 LVT

Finition bicomposante aliphatique, antidérapante polyuréthane en dispersion aqueuse pour LVT



DOMAINE D'APPLICATION

Protection transparente mate (10 gloss) ou finition semi-brillante (30 gloss) pour revêtements de sol et mur LVT. Fournit une finition antidérapante avec résistance élevée à l'usure sur sol LVT dans des environnements domestiques et commerciaux, y compris dans les zones soumises à de gros volumes de trafic piétonnier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapecoat 4 LVT est une finition bicomposante, à base d'eau, 100% polyuréthane, aliphatique (non jaunissant).

Propriétés du produit

- Haute résistance à l'abrasion et aux marques.
- Résistant aux rayons ultraviolets; ne jaunit pas.
- Protège les planchers LVT des rayons ultraviolets.
- Scelle les joints dans les revêtements de sol et mur LVT qui sont éclaboussés ou doivent être nettoyés fréquemment.
- Résistant à certains produits chimiques agressifs.
- Inodore.
- Facile à appliquer.
- Sans-solvant.

- EMICODE EC1 R (très faible niveau d'émission).
- Inoffensif pour les installateurs de planchers et les utilisateurs finaux.

En cas d'utilisation en combinaison avec **Ultrabond Eco MS 4 LVT**, adhésif réactif à base de polymère silylé, (ou la version thixotrope **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**), ainsi que les produits de préparation de supports et les produits d'étanchéité les plus appropriés pour ces types d'applications, il constitue une solution complète, système de sécurité pour l'installation de LVT dans des environnements humides, y compris les murs et les planchers dans les cabines de douche.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser sur des surfaces externes.
- Utiliser à des températures comprises entre +10°C et +35°C.
- N'utiliser que des récipients et des outils propres.
- Supprimer complètement toutes les traces de traitements antérieurs afin d'obtenir une finition uniforme.
- Protéger les surfaces traitées de la lumière directe du soleil et des courants d'air pendant les trois premières heures qui suivent l'application.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)		
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT		
	composant A	composant B
Consistance:	liquide	liquide
Couleur:	blanc laiteux	transparent - incolore
Masse volumique (g/cm ³):	1,025	1,075
EMICODE:	EC1 R - à très faible émission	
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)		
Rapport du mélange:	5 : 1	
Viscosité part A+B (Ford Cup n° 4):	50 sec.	
Hors poussière:	30	
Hors empreinte:	50	
Re-vernissage (si requis):	min. 2 h - max. 48 h (après plus de 48 heures, la surface aura besoin d'être préparée de façon adéquate avec Ultracoat Pad rouge ou vert)	
Trafic piétons légers:	16 h	
Mise en service (même en contact avec de l'eau de douche):	24 h	
CARACTÉRISTIQUES FINALES		
Niveau de brillance (valeur approximative):	10,30	
Résistance au glissement selon DIN 51130 et AS 4586:	R11	
Résistance au glissement pieds nus selon DIN 51097 et AS 4586:	A + B	
Résistance au glissement selon DIN 13036-4 (méthode pendulum):	sec: 90	mouillé: 55 (classe P5 selon AS 4586)

MODE D'EMPLOI

Préparation du sol

La surface doit être propre et sèche et ne comporte aucune trace d'huile, cire ou tout autre contaminant. Retirer tout déchet ou toute trace d'adhésif qui pourrait affecter l'adhérence de la surface avec **Ultracoat Pad** rouge ou vert.

Préparation et application du produit

Agiter le composant A avant l'utilisation et verser le produit dans un bassin propre. Ajouter le composant B à un rapport de comp. A : comp. B = 5 : 1 (en poids) et mélanger soigneusement jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Appliquer le mélange dans les 2 heures qui suivent la préparation. Laisser poser le produit pendant 5-10 minutes avant d'appliquer

une couche (en sens transversale) au moyen d'un rouleau à poils courts (tel que **Ultracoat Roller T3** ou **T5**) ou d'un système de pulvérisation sans air.

Nettoyage

Les outils et les résidus de **Mapecoat 4 LVT** peuvent être nettoyés avec de l'eau tant que le produit est encore frais. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que mécaniquement.

CONDITIONNEMENT

Boîte contenant un kit de 1,2 kg (A + B).

CONSOMMATION

Première couche 80-100 g/m².

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec. A protéger du gel. Pour le transport à basse température, utiliser un véhicule avec des unités à température contrôlées.

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

PRODUIT UNIQUEMENT 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. 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 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.

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 FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DEGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.



Ce symbole caractérise les produits MAPEI sans solvant et à faible émission de substances organiques volatiles (SOV) certifiés par GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), organisme de contrôle des émissions de produits appliqués en sol.



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.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur les sites www.mapei.be et www.mapei.com



**Mapecoat
4 LVT**



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

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 contre façon

5861-1-2018 (FxBE)