**Produits pour Luxury Vinyl Tiles (LVT)**
Producten voor LVT (Luxury Vinyl Tiles)

4

MAPEI

# LVT

Hautes performances
et style.

Stijlvolle topprestaties.

MAPEI®

# Contenu / Inhoud


page/pagina 4 **PRODUITS SPÉCIAUX POUR LVT À COLLER**
**SPECIALE PRODUCTEN VOOR VERLIJMD LVT**
- Ultrabond Eco 4 LVT
- Ultrabond Eco Fast Track
- Flexcolor 4 LVT
- Ultrabond Eco MS 4 LVT
- Mapesonic GD 4 LVT
- Mapesonic SA 4 LVT

page/pagina 16 **PRODUITS SPÉCIAUX POUR LVT EN POSE LIBRE**
**SPECIALE PRODUCTEN VOOR LOOSELAY LVT**
- Ultrabond Eco Tack 4 LVT

page/pagina 20 **PRODUITS SPÉCIAUX POUR LVT EN POSE LIBRE AUTOCOLLANTES ET TACK DRY**
**SPECIALE PRODUCTEN VOOR ZELFKLEVENDE EN LOOSELAY LVT**
- Planiprep 4 LVT

page/pagina 24 **PRODUITS SPÉCIAUX POUR LVT EN POSE LIBRE À EMBOÎTER ET À CLIQUER**
**SPECIALE PRODUCTEN VOOR VAN EEN KLIKSYSTEEM VOORZIENE LVT-VLOERDELEN**
- Planiprep Remove 4 LVT
- Mapesonic SA 4 LVT


## Systemes Mapei pour Luxury Vinyl Tiles (LVT)

## MAPEI-systemen voor LVT

# DES SYSTÈMES COMPLETS POUR L'INSTALLATION DE LVT, UNE EXCLUSIVITÉ MAPEI

Dans les environnements commerciaux, hôteliers et industriels, le design donne une première impression durable de la façon dont les gens vivent ces espaces. Créer l'atmosphère appropriée est le résultat de choix esthétiques et fonctionnels qui peuvent cohabiter en parfaite harmonie. Les impressionnantes collections de LVT (Luxury Vinyl Tiles) offrent un vaste assortiment de finitions pierre, ciment ou bois extrêmement réalistes aux formats dalle ou lame. Elles permettent d'harmoniser des sols esthétiques, pratiques et hautement performants par des possibilités créatives illimitées. Grâce à leur gamme complète, les collections LVT révèlent un monde d'émotions, de styles et d'atmosphères qui garantissent de très hautes performances en termes de durée. Les LVT sont idéales non seulement dans les environnements résidentiels, mais aussi commerciaux et industriels (écoles, centres médicaux, magasins, par exemple). De plus, leur durée de vie et leur résistance assurent une tranquillité d'esprit totale.

In winkel-, horeca- en werkomgevingen zorgt design voor de eerste en blijvende indruk, die bepaalt hoe mensen deze ruimten ervaren. De juiste sfeer wordt gecreëerd door esthetische en functionele keuzes die harmonieus op elkaar zijn afgestemd. De prachtige collecties van LVT (Luxury Vinyl Tiles) bieden een uitgebreid scala aan natuurgetrouwe steen-, cement- of houtafwerkingen in tegel- en plankformaten: hiermee beschikt u over aantrekkelijke, praktische en hoogwaardige vloerbedekkingen met eindeloze creatieve mogelijkheden. Het complete LVT-assortiment opent een wereld van emoties, stijlen en stemmingen, en dit met een gegarandeerde kwaliteit en duurzaamheid. LVT-vloeren zijn ideaal voor gebruik in woningen, maar ook in commerciële en bedrijfsmatige omgevingen zoals scholen, gezondheidsinstellingen en winkels, met een duurzaamheid die garant staat voor een lange en zorgeloze gebruiksduur.

## ENKEL BIJ MAPEI: COMPLETE SYSTEMEN VOOR HET LEGGEN VAN LVT

Les aspects techniques des LVT offrent différentes solutions (en pose libre, à coller ou à cliquer) qui aident réellement le client et le designer en fonction de leurs exigences d'installation. En résumé, les collections LVT assurent vraiment une « application qui convient à tout le monde ».

**Depuis toujours attentive aux exigences des nouvelles tendances du design, Mapei propose une gamme complète de systèmes qui apportent un soutien et un complément techniques à l'installation des LVT. Des solutions qui répondent au besoin de garantir des systèmes d'installation fiables et durables, conformes aux principes d'éco-durabilité certifiée et dans le plein respect de programmes internationaux visant la protection de l'environnement et de la santé.**

De verschillende technische uitvoeringen van LVT bieden oplossingen zoals volvlakkige verlijming, kliksystemen, fixering of zwevende plaatsing. Dit helpt klant en ontwerper om de beste legmethode in een bepaalde situatie te kiezen. Kortom: de beschikbare LVT-collecties bieden voor elk wat wils.

**Mapei heeft altijd een scherp oog gehad voor de vereisten van nieuwe designtrends en heeft een compleet assortiment aan systemen die de installatie van LVT ondersteunen en aanvullen. Oplossingen die voorzien in de behoefte aan betrouwbare en duurzame installatiesystemen, dit in overeenstemming met de principes van gecertificeerde ecologische duurzaamheid, en met volledige naleving van internationale programma's gericht op de bescherming van het milieu en onze gezondheid.**

# Hautes performances et style.
# Stijlvolle topprestaties.

# Luxury Vinyl Tiles

4 MAPEI LVT

PRODUITS SPÉCIAUX POUR

# LVT À COLLER

SPECIALE PRODUCTEN VOOR

# TE VERLIJMEN LVT

L'installation de LVT à coller nécessite les colles les plus appropriées en termes d'adhérence et de stabilité dimensionnelle. Les colles Mapei pour LVT sont spécifiquement développées et testées pour garantir la durabilité des sols et pour prévenir l'ouverture des joints en cas d'exposition des sols aux variations thermiques, à la lumière directe du soleil et à la chaleur.

De installatie van te verlijmen LVT vereist geschikte lijmen met een uitstekende hechting en dimensionele stabiliteit. De LVT-lijmen van Mapei zijn speciaal ontwikkeld en getest om de duurzaamheid van vloerbekleding te garanderen en om openstaande naden te voorkomen wanneer de vloer wordt blootgesteld aan temperatuurschommelingen, direct zonlicht of hitte.

> VOIR ANNEXE A I ZIE BIJLAGE A

## Produits pour Luxury Vinyl Tiles (LVT)

Producten voor LVT (Luxury Vinyl Tiles)

**LVT**
**À COLLER**
TE VERLIJMEN
LVT

# ULTRABOND® ECO 4 LVT

1 TOPCEM PRONTO

2 ECO PRIM T

3 ULTRAPLAN ECO PLUS

4 ULTRABOND ECO 4 LVT

5 LVT À COLLER
TE VERLIJMEN LVT

Colle en dispersion avec une haute résistance au cisaillement, formant un film dur et permettant d'afficher le revêtement en lit de colle humide. Améliorée par l'ajout de fibres, donc particulièrement adaptée au passage intensif des environnements résidentiels, commerciaux et industriels (hôpitaux, centres commerciaux, aéroports, etc.)

Zeer schuifvaste, snel bindende, natte dispersielijm, speciaal voor LVT-vloerbekleding.
Versterkt door de toevoeging van vezels en hierdoor bij uitstek geschikt voor zwaar gebruik in huiselijke, commerciële en industriële omgevingen (zoals ziekenhuizen, winkelcentra en luchthavens).

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Très facile à appliquer
- Délai de gommage réduit à superflu
- Excellent transfert envers le dossier LVT
- Renforcé de fibres
- Très bonne résistance au pelage
- Haute résistance au poinçonnement
- Haute résistance au cisaillement
- Très bonne stabilité dimensionnelle
- Prévention de l'ouverture des joints
- Résiste aux roulettes conformément à la norme EN 12529
- Sans solvant
- EMICODE EC1 Plus (très faible émission)
- Blauer Engel - RAL UZ113
- Sans danger pour la santé de l'installateur et de l'utilisateur final

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Zeer gemakkelijk aan te brengen
- Geringe tot geen wachttijd
- Uitstekende lijmoverdracht op de LVT-rugzijde
- Vezelversterkt
- Uitstekende afpelsterkte
- Uiterst bestand tegen restindrukken
- Hoge schuifvastheid
- Zeer goede dimensionele stabiliteit
- Voorkomt openstaande naden
- Geschikt voor zwenkwielen volgens EN 12529
- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC1 Plus (zeer lage emissie)
- Blauer Engel - RAL UZ113
- Onschadelijk voor de gezondheid van zowel de legger als de eindgebruiker

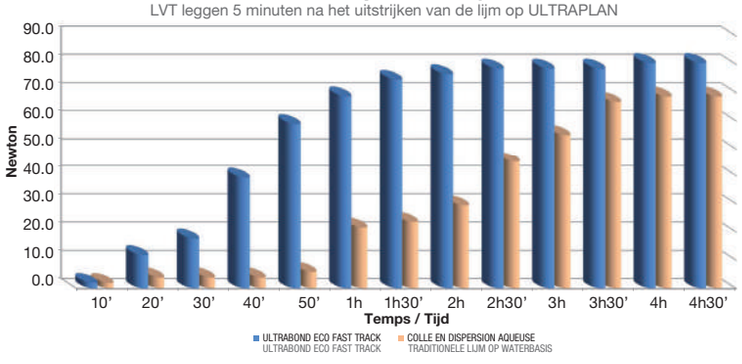
**LVT**
**À COLLER**
TE VERLIJMEN
LVT

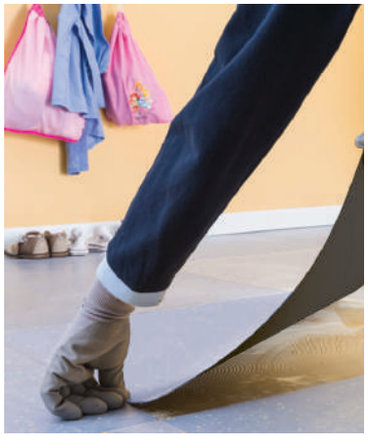
Colle à base de résine synthétique en dispersion aqueuse, au tack initial très rapide et à adhérence finale rapide et élevée, spécifiquement développée pour l'installation et la rénovation de sols en LVT devant être rapidement prêts à l'emploi.

Synthetische dispersielijm op basis van hars, met een zeer snelle initiële hechting en een snelle en sterke eindhechting, die speciaal werd ontwikkeld voor de installatie en renovatie van LVT-vloerbekleding die snel gebruiksklaar moet zijn.

**Comparaison de la résistance au PELAGE (CHARGE MAX.) dans le temps**
Pose de LVT 5 minutes après application de la colle sur l'ULTRAPLAN

**Vergelijking van AFPELwaarde (MAX. BELASTING) in de loop van de tijd**
LVT leggen 5 minuten na het uitstrijken van de lijm op ULTRAPLAN





## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Très facile à appliquer
- Tack initial rapide
- Bonne résistance au pelage et au cisaillement dans un délai d'installation très court des LVT
- Sols prêts à l'emploi en très peu de temps (3 heures contre les 24 heures normalement recommandées pour les colles acryliques traditionnelles)
- Résistant aux roulettes conformément à la norme EN 12529
- EMICODE EC1 (très faible émission)
- Sans danger pour la santé de l'installateur et de l'utilisateur final

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Zeer gemakkelijk aan te brengen
- Snelle initiële hechting
- Goede afpel- en afschuifsterkte binnen een zeer korte tijd na het leggen van LVT
- De vloerbekleding is na zeer korte tijd gebruiksklaar (3 uur in plaats van de 24 uur die meestal aanbevolen wordt bij traditionele acryllijmen)
- Geschikt voor zwenkwielen volgens EN 12529
- EMICODE EC1 (zeer lage emissie)
- Onschadelijk voor de gezondheid van zowel de legger als de eindgebruiker

0474

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

Fast Track Ready

1 SOL EN GRANIT EXISTANT
BESTAANDE GRANIETVLOER

2 PLANIPATCH

3 ECO PRIM T

4 ULTRAPLAN FAST TRACK

5 ULTRABOND ECO FAST TRACK

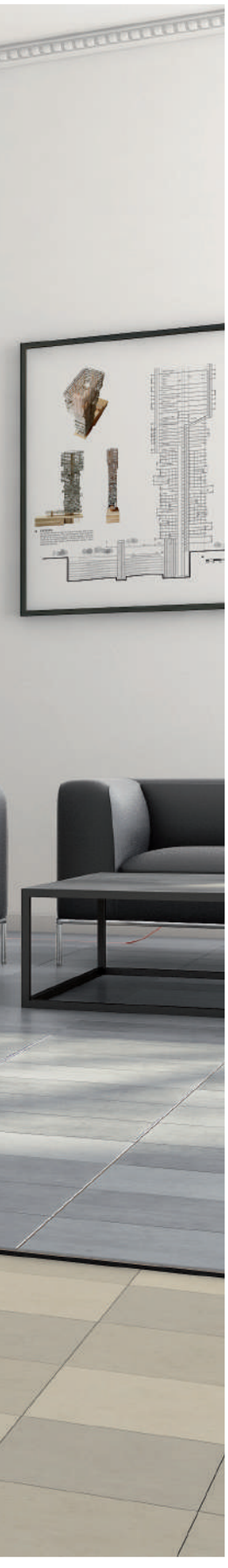
6 LVT À COLLER
TE VERLIJMEN LVT

# ULTRABOND® ECO FAST TRACK

**LVT**
**À COLLER**
TE VERLIJMEN
LVT

# FLEXCOLOR® 4 LVT

1 DALLES EN CÉRAMIQUE EXISTANTES
BESTAANDE KERAMISCHE TEGELS
2 ULTRABOND ECO S955 1K
3 MAPESONIC CR
4 PLANIPATCH + LATEX PLUS
5 ULTRABOND ECO 4 LVT
6 LVT À COLLER
TE VERIJMEN LVT
7 FLEXCOLOR 4 LVT



Mortier de jointoiement prêt à l'emploi pour LVT. Le FLEXCOLOR 4 LVT permet d'ajouter une touche personnelle aux sols en LVT. Par exemple, il peut être utilisé pour créer un effet 'pont de bateau' avec des lames imitation bois, ou encore pour former des joints entre les dalles au design pierre. Les effets obtenus sont souvent très surprenants.

Gebruiksklare voegpasta voor LVT.
Met FLEXCOLOR 4 LVT kunt u een persoonlijke toets toevoegen aan LVT-vloerbekleding. U kunt hiermee bijvoorbeeld een scheepsdekeffect creëren bij vloeren met een houtdesign. Dit product kan ook worden gebruikt voor het maken van voegen tussen afzonderlijke tegels met een steendesign. De bereikte effecten zijn vaak heel verrassend.

**PROPRIÉTÉS DU PRODUIT**

- Pour joints de 2 à 5 mm
- Hydrofuge
- Résistant aux moisissures
- Facile à appliquer, nettoyer et éliminer de la surface des LVT
- Finition lisse
- Sans solvant
- EMICODE EC1 (très faible émission)
- Sans danger pour la santé de l'installateur et de l'utilisateur final.

LE FLEXCOLOR 4 LVT EST DISPONIBLE EN SIX COULEURS :
112 GRIS MOYEN
114 ANTHRACITE
120 NOIR
130 JASMIN
134 SOIE
146 FONDANT

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- Voor voegen van 2 tot 5 mm
- Waterafstotend
- Schimmelbestendig
- Gemakkelijk toe te passen, en eenvoudig van het oppervlak van de LVT te verwijderen en te reinigen
- Gladde afwerking
- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC1 (zeer lage emissie)
- Onschadelijk voor de gezondheid van zowel de legger als de eindgebruiker

FLEXCOLOR 4 LVT IS BESCHIKBAAR IN ZES KLEUREN:
112 MIDDEN GRIJS
114 ANTRACIET
120 ZWART
130 JASMIJN
134 ZIJDE
146 WARM BRUIN

**LVT**
**A COLLER**
TE VERLIJMEN
LVT

Système complet et sûr pour la pose de revêtements LVT dans des pièces d'eau, y compris murs et sols de douches, composé d'un adhésif réactif silylé monocomposant à base de polymères (ULTRABOND ECO MS 4LVT) et d'une finition anti-dérapante (MAPECOAT 4 LVT) et complété des produits de préparation de support et d'étancheïté les mieux adaptés pour ce type d'application. ULTRABOND ECO MS 4 LVT est un adhésif réctif monocomposant moderne à base de polymères silylés développés spécifiquement pour le collage de LVT et en remplacement des adhésifs bi-composants partout où ce type de pose est appliqué. Une version thixotrope a été développée (ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL) spécifiquement pour le collage de LVT sur murs.

Volledig en veilig systeem voor het plaatsen van LVT bekleding in natte ruimtes, vloeren en wanden in douches inbegrepen, bestaande uit een reactieve 1 component gesylileerde kleefstof op polymeerbasis (ULTRABOND ECO MS 4LVT ) en een antislip product (MAPECOAT 4 LVT) gecombineerd met de meest aangepaste vloervoorbereidingsproducten en afdichtingsproducten voor dit type toepassingen. Ultrabond ECO MS 4 LVT is een moderne, 1 component reactieve kleefstof vervaardigd met gesylileerde polymeren die specifiek ontwikkeld werden voor de verlijming van LVT en ter vervanging van 2 componenten reactieve lijmen in elke ruimte waar dit type bekleding geplaatst wordt. Er werd eveneens een thixotrope versie ontwikkeld ( ULTRABOND ECO MS LVT WALL) voor het verlijmen van LVT op wanden.

## POPRIETES DU PRODUIT

- Monocomposant
- Pour tout type de support, absorbant ou non
- Idéal en milieu humide pour la pose de dalles LVT murs et sols
- Application aisée
- Adhérence et résistance au cisaillement optimales
- Parfaite stabilité dimensionnelle
- Prise rapide
- Facile à nettoyer
- Les emballages entamés et bien refermés peuvent s'utiliser lors d'une autre pose ultérieure
- Tack élevé
- Sans solvants
- Certifiée EMICODE EC1 R PLUS à émanations extrêmement basses
- Certifiée BLAUER ENGEL-RAL UZ 113
- parfaitement inoffensif pour la santé du poseur et de l'utilisateur final

## EIGENSCHAPPEN VAN HET PRODUCT

- 1 component product
- Geschikt voor zowel absorberende als niet absorberende ondergronden
- Ideaal voor het verlijmen van vloer- en wandbekleding in vochtige omstandigheden
- Eenvoudig aan te brengen
- Uitstekende afpel- en afschuifweerstand
- Uitstekende dimensionele stabiliteit
- Snelle aanvangshechting
- Makkelijk te reinigen
- Geopende verpakkingen kunnen later opnieuw ingezet worden mits ze goed gesloten en opgeslagen werden
- Sterke hechting
- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC1 R PLUS (zeer lage emissies)
- Blauer Engel - RAL UZ 113
- Volstrekt onschadelijk voor de gezondheid van zowel plaatser als eindgebruiker.

SOL / VLOER

1 VIEUX CARRELAGE OUDE TEGEL
2 ECO PRIM T PLUS
3 PLANEX HR
4 ULTRABOND ECO MS 4 LVT
5 LVT
6 FLEXCOLOR 4 LVT
7 MAPECOAT 4 LVT

MUR / WAND

1 VIEUX CARRELAGE OUDE TEGEL
4 ULTRABOND ECO MS 4 LVT/WALL
6 FLEXCOLOR 4 LVT
7 MAPECOAT 4 LVT
8 PLANIPREP 4 LVT

ULTRABOND®
ECO MS 4 LVT
1
8
6
4
7
7
6
5
4
3
2
1

# MAPESONIC® GD 4 LVT
# MAPESONIC® SA 4 LVT

1 VIEUX CARRELAGE
OUDE TEGEL

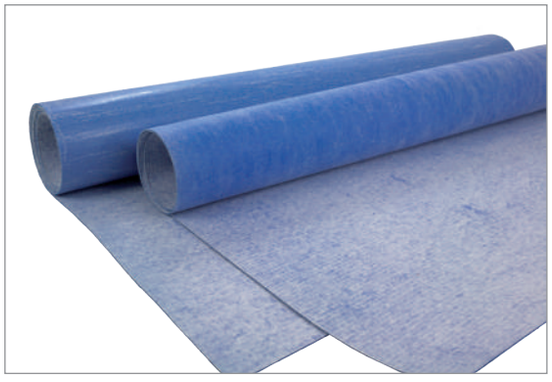
2 MAPESONIC SA 4 LVT

3 ULTRABOND ECO 4 LVT

4 LVT

Sous-couche acoustique pour lvt, développée pour bloquer et réduire les bruits de pas. existe en deux versions: auto-adhésive (SA) et à coller (GD). MAPESONIC 4 LVT à faible épaisseur et haut densité est un système d'isolation acoustique renforcé de fibres de verre non-tissée afin d'améliorer la stabilité dimensionnelle, développé spécifiquement pour revêtements LVT. Conseillé particulièrement pour la rénovation (maisons, hotels, bureaux etc) là où l'acoustique doit être améliorée sans avoir à arracher l'ancien revêtement et chape.

Akoestische onderlaagvoor LVT vloeren, ontworpen om het geluid van voetstappen te blokkeren of te reduceren. Bestaat in 2 versies : zelfklevend (SA) en te verlijmen (GD). MAPESONIC 4 LVT heeft een geringe inbouwhoogte en een hoge dichtheid, en werd als specifiek voor LVT ontworpen akoestische onderlaag versterkt met non-woven glasvezels om de dimensionele stabiliteit te verbeteren. Wordt bijzonder aanbevolen bij renovatie werken (woonhuizen, hotels, kantoren enz) waar de akoestiek verbeterd moet worden zonder oude bekledingen en chapes te verwijderen.



GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

**POPRIETES DU PRODUIT**

- Réduction des bruits d'impact de 16dB (ISO 10430-1)
- Recouvre joints et fissures jusqu'à 5mm de large
- Application aisée et rapide
- Epaisseur réduite
- Haute densité
- Renforcé de fibres de verre
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Classe anti-feu Br-s1 (EN 13501-f)
- Résistance thermique R=0,01m²k/W (EN 12667)
- EMICODE EC1 PLUS (émanations très basses)

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- Impactgeluidverbetering met 16dB (ISO 10430-1)
- Bedekt voegen en barsten tot 5mm breedte
- Snelle en eenvoudige toepassing
- Beperkte inbouwhoogte
- Hoge dichtheid
- Glasvezelversterkt
- Uitstekende dimensionele stabiliteit
- Brandklasse Br-s1 (EN 13501-f)
- Warmteweerstand R=0,01m²k/W (EN 12667)
- EMICODE EC1 Plus (zeer lage emissies)

4 MAPEI LVT

PRODUITS SPÉCIAUX POUR

# LVT EN POSE LIBRE

SPECIALE PRODUCTEN VOOR

# LOOSELAY LVT

En plus de leur utilisation standard dans les environnements résidentiels et commerciaux, les LVT en pose libre peuvent être maintes fois démontées et repositionnées. Elles sont donc idéales pour les sols surélevés et les plateformes des salons commerciaux. Leur installation est très rapide et elles peuvent être appliquées sur tous les types de surface lisse compacte sans poussière (sols en ciment, béton, résine, marbre, céramique, bois aggloméré, métal, etc.). Afin de prévenir le glissement des lames et dalles ou l'ouverture des joints, l'utilisation d'une colle de déménagement appropriée est toujours recommandée : une fois sec, le film formé par ces colles spéciales reste poissant afin que les sols en pose libre puissent rester en place avant d'être facilement démontés et/ou remplacés.

Naast het standaardgebruik in woon- en commerciële omgevingen, is looselay LVT ideaal voor toepassing op verhoogde vloeren en podia op handelsbeurzen, omdat de bekleding meerdere malen kan worden verwijderd en opnieuw gelegd. Het installeren gaat heel snel en het product kan worden toegepast op elk type gladde en compacte ondergrond zolang deze stofvrij is (cement, beton, harsvloeren, marmer, keramiek, verlijmd hout, metaal enzovoort). Om openstaande naden of het verschuiven van planken en tegels te voorkomen, is het gebruik van een geschikt hechtmiddel altijd aanbevolen. Na droging blijft de film die door deze speciale fixeermiddelen wordt gevormd kleverig, zodat de looselay vloerbekleding op zijn plek blijft en vervolgens gemakkelijk kan worden verwijderd en/of vervangen.

> VOIR ANNEXE B I ZIE BIJLAGE B

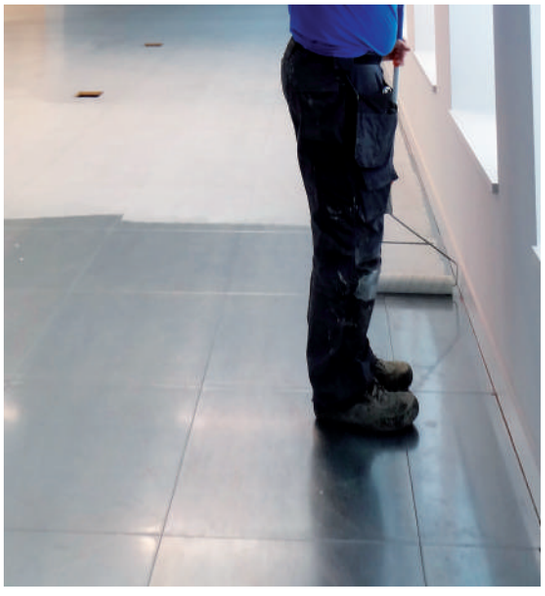
## Produits pour Luxury Vinyl Tiles (LVT)

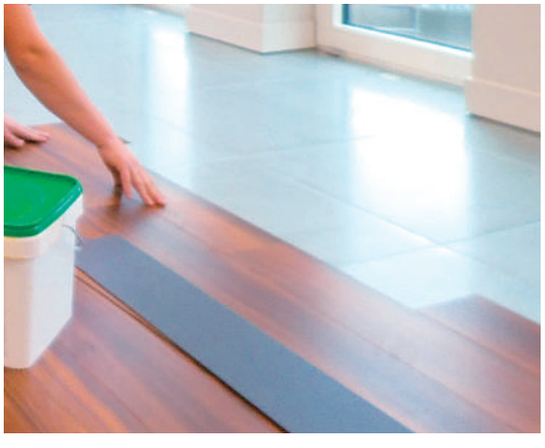
Producten voor LVT (Luxury Vinyl Tiles)

**LVT EN POSE LIBRE**
LOOSELAY LVT

Colle de déménagement spécifique aux LVT en pose libre. Une fois sec, le film du produit ULTRABOND ECO TACK 4 LVT reste poissant afin que les sols en pose libre puissent rester en place avant d'être facilement démontés et/ou remplacés. Il est prouvé que cette colle réduit l'ouverture des joints et interstices, ce qui en fait un produit particulièrement approprié à l'installation des LVT en pose libre.

Hechtmiddel speciaal voor looselay LVT. Na droging blijft de film van ULTRABOND ECO TACK 4 LVT kleverig zodat looselay vloerbekleding op zijn plek blijft en vervolgens gemakkelijk kan worden verwijderd en/of vervangen. Deze lijm heeft bewezen openstaande kieren en naden te verminderen, wat het product met name geschikt maakt voor het installeren van looselay LVT.





## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Très facile à appliquer au rouleau
- Temps de goimmage réduit
- Très bonne stabilité dimensionnelle
- Prévention de l'ouverture des joints
- Résistance aux roulettes conformément à la norme EN 12529
- Sans solvant
- EMICODE EC1 (très faible émission)
- Sans danger pour la santé de l'installateur et de l'utilisateur final

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Heel gemakkelijk aan te brengen met een roller
- Korte wachttijd
- Zeer goede dimensionele stabiliteit
- Voorkomt openstaande naden
- Geschikt voor zwenkwielen volgens EN 12529
- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC1 (zeer lage emissie)
- Onschadelijk voor de gezondheid van zowel de legger als de eindgebruiker

1 SOL SURÉLEVÉ
VERHOOGDE VLOER

2 ULTRABOND ECO TACK 4 LVT

3 LVT EN POSE LIBRE
LOOSELAY LVT

# ULTRABOND® ECO TACK 4 LVT

4 MAPEI LVT

PRODUITS SPÉCIAUX POUR

# LVT EN POSE LIBRE AUTOCOLLANTES ET TACK DRY

SPECIALE PRODUCTEN VOOR

# ZELFKLEVENDE EN LOOSELAY LVT

L'installation de LVT en pose libre autocollantes et Tack Dry est très rapide et elles peuvent être appliquées sur toutes les surfaces lisses, compactes et sans poussière. La plupart du temps, ces sols sont choisis en cas d'impossibilité de fermer les locaux durant leur rénovation ou de bricolage dans les environnements résidentiels. L'utilisation d'un primaire approprié, prêt à l'emploi et anti-poussière, sur des supports absorbants poussiéreux ou d'un agent lissant prêt à l'emploi sur les joints de dalles en céramique existantes est toujours recommandée. Mapei propose également les produits spéciaux les plus appropriés aux caractéristiques de ces sols.

Het installeren van zelfklevende en looselay LVT gaat heel snel en is mogelijk op alle oppervlakken op voorwaarde dat ze glad, compact en stofvrij zijn. Meestal worden deze vloerbekledingen gekozen voor situaties waar ruimten tijdens de renovatie niet kunnen worden gesloten, of ook voor doe-het-zelfwerkzaamheden in woningen. Het gebruik van een gebruiksklare stofwerende primer op absorberende ondergronden, die poederachtig zijn, of een gebruiksklaar egaliseermiddel voor voegen op bestaande keramische tegelvloeren is altijd aanbevolen.
Ook voor deze vloeren heeft Mapei speciale producten die optimaal zijn afgestemd op hun kenmerken.

## Produits pour Luxury Vinyl Tiles (LVT)
Producten voor LVT (Luxury Vinyl Tiles)

Agent lissant pour joints prêt à l'emploi. Approprié pour lissage fin des supports rugueux inachevés existants avant d'installer des LVT en pose libre autocollantes et Tack Dry.

Gebruiksklaar egaliseermiddel voor voegen. Geschikt voor het egaliseren van bestaande, niet-afgewerkte ondergronden met een ruwe structuur voor het installeren van zelfklevende en stofdroge looselay LVT.

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Prêt à l'emploi
- Très facile à appliquer
- Séchage rapide
- Finition lisse
- EMICODE EC1 PLUS (très faible émission)
- Sans danger pour la santé de l'installateur et de l'utilisateur final

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklaar
- Zeer gemakkelijk aan te brengen
- Snel drogend
- Gladde afwerking
- EMICODE EC1 PLUS (zeer lage emissie)
- Onschadelijk voor de gezondheid van zowel de legger als de eindgebruiker

1 DALLES EN CÉRAMIQUE EXISTANTES
BESTAANDE KERAMISCHE TEGELS

2 PLANIPREP 4 LVT

3 LVT AUTOCOLLANTES
ZELFKLEVENDE LVT

# PLANIPREP® 4 LVT

4 VOOR MAPEI LVT

PRODUITS SPÉCIAUX POUR

# LVT EN POSE LIBRE À EMBOÎTER ET À CLIQUER

SPECIALE PRODUCTEN VOOR

# VAN EEN KLIKSYSTEEM VOORZIENE LVT-VLOERDELEN

L'installation de LVT en pose libre à emboîter et à cliquer, vraiment rapide, est possible sur la plupart des surfaces existantes sans devoir fermer les locaux durant leur rénovation, ce qui permet aux clients de gagner du temps et d'économiser de l'argent. Dans les environnements où les sols sont soumis à un trafic intense (couloirs, entrées, espaces d'exposition de magasins, etc.) ou exposés à des variations thermiques ou à la lumière directe du soleil (à proximité de fenêtres, par exemple), les LVT devraient être fixées à leur support avec des colles sèches à adhérence élevée.

## Produits pour Luxury Vinyl Tiles (LVT)

## Producten voor LVT (Luxury Vinyl Tiles)Via

een kliksysteem met elkaar verbonden looselay LVT-vloerdelen kunnen zeer snel worden gelegd. Dit systeem is geschikt voor de meeste bestaande oppervlakken, waarbij gebouwen tijdens de renovatie niet hoeven te worden gesloten, wat de klant tijd en geld bespaart. Op plaatsen waar de vloerbekleding intensief wordt gebruikt, zoals gangen, ingangen en winkelruimten, of waar de vloer wordt blootgesteld aan temperatuurschommelingen of direct zonlicht, zoals bij ramen, moet de vloerbekleding mogelijk op de ondergrond worden vastgezet met droge lijmen met een sterke hechting.

**LVT EN POSE LIBRE, À EMBOÎTER ET À CLIQUER**
VAN EEN KLIKSYSTEEM VOORZIENE LVT-VLOERDELENT

# PLANIPREP® REMOVE 4 LVT

1 DALLES CERAMIQUES
TEGELVLOER

2 PLANIPREP REMOVE 4 LVT

3 ULTRABOND ECO TACK
4 LVT

4 LVT A EMBOÎTER
CLICK LVT

3

Mortier de lissage prêt à l'emploi, facile à enlever sans laisser de traces. Convient pour le lissage de sols existants à défauts ou présentant des joints, y compris sols neufs, avant la pose de revêtments LVT auto-adhésifs ou à emboîtement. Forme une surface anti-dérapante, qui en combinaison avec la ULTRABOND ECO REMOVE empêche les lames ou dalles LVT de glisser. Idéal pour la préparation de surfaces avant pose de LVT à système click dans des locaux commerciaux tels que salles d'exposition, supermarchés etc. Dès que la surface d'exposition n'est plus nécessaire, il est facile de l'enlever sans laisser la moindre trace des produits.

Kant-en-klare, gemakkelijk en spoorloos verwijderbare mortel voor het glad maken van oneffen vloeren of vloeren met voegen, nieuwe vloeren inbegrepen, voorafgaand aan de plaatsing van zelfklevende of van een klikverbinding voorziene LVT vloeren. Vormt een antisliplaag die, indien ingezet in combinatie met ULTRABOND ECO REMOVE , het verschuiven van de LVT delen voorkomt. Ideaal om vloeren voor te bereiden in ruimtes zoals showrooms, tijdelijke tentoonstellingen, supermarkten (shop in shop) alvorens deze van een LVT klikbekleding te voorzien. Wanneer de oppervlakte niet langer in gebruik is, kan men de bekleding eenvoudig verwijderen zonder een spoor van de plaatsingproducten achter te laten.

↘

**PROPRIETES DU PRODUIT**

- Prêt à l'emploi
- Application facile
- Séchage rapide
- Facile à enlever sans marques ni traces
- EMICODE EC1 Plus (émanations très basses)
- Inoffensif pour le poseur et l' utilisateur final

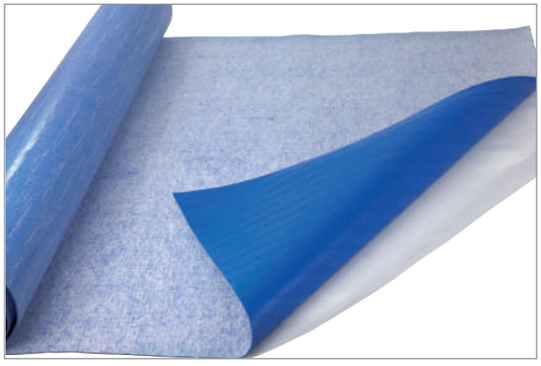
**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- Gebruiksklaar
- Eenvoudig aan te brengen
- Sneldrogend
- Makkelijk verwijderbaar zonder enig spoor
- EMICODE EC1 Plus (zeer lage uitwasemingen)
- Onschadelijk voor zowel plaatser als eindgebruiker.

**LVT EN POSE LIBRE À EMBOÎTER ET À CLIQUER**
VAN EEN KLIKSYSTEEM VOORZIENE LVT-VLOERDELENT

Système d'isolation acoustique rapide avant la pose de LVT à emboîter. MAPESONIC SA 4 LVT est une sous-couche acoustique de faible épaisseur. Si elle est appliquée avec la face auto-adhésive vers le dessus, elle empêche les LVT de glisser, améliore les bruits d'impact et évite certaines imperfections du support (p.ex. joints de carrelage) de se marquer dans le revêtement. Il est possible par la suite d'enlever revêtement et sous-couche afin de retrouver le support dans son état d'origine.

Snel te plaatsen akoestisch systeem voor LVT met klik verbinding. MAPESONIC SA 4 LVT is een akoestische onderlaag met beperkte inbouwhoogte. Indien geplaatst met de zelfklevende laag naar boven toe, zal deze het verschuiven de LVT klik tegels of - stroken voorkomen, de impactgeluiden beperken en verhinderen dat kleine oneffenheden in de ondervloer (bv. tegelvoegen) zouden doortekenen in de LVT bekleding. Na gebruik kan de LVT bekleding samen met de onderlaag makkelijk weg genomen worden om zo de vloer in zijn originele staat te herstellen.



1 DALLES CERAMIQUES
TEGELVLOER

2 MAPECONTACT

3 MAPESONIC SA 4 LVT

4 LVT A EMBOÎTER
CLICK LVT

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

**PROPRIETES PRODUIT**

- Installation facile et rapide
- Mise sous charge immédiate du revêtement
- Bonne capacité de recouvrement des joints d'anciens carrelages
- Epaisseur réduite
- Haute densité
- Renforcée de fibres de verre
- Réduction des bruits d'impact de 16dB
- Résistance thermique R 0,01m²k/W (N12667)
- Classé EMICODE EC1 Plus (émanations très basses)

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- Snelle en eenvoudige installatie
- Onmiddellijke ingebruikname van de vloer
- Bedekt voegen van bestaande tegelvloeren
- Beperkte inbouwhoogte
- Hoge dichtheid
- Glasvezelversterkt
- Reduceert impactgeluid met 16dB
- Thermische weerstand R=0,01 m²k/W (EN12667)
- EMICODE EC1 Plus (zeer lage uitwasemingen)

# MAPESONIC® SA 4 LVT

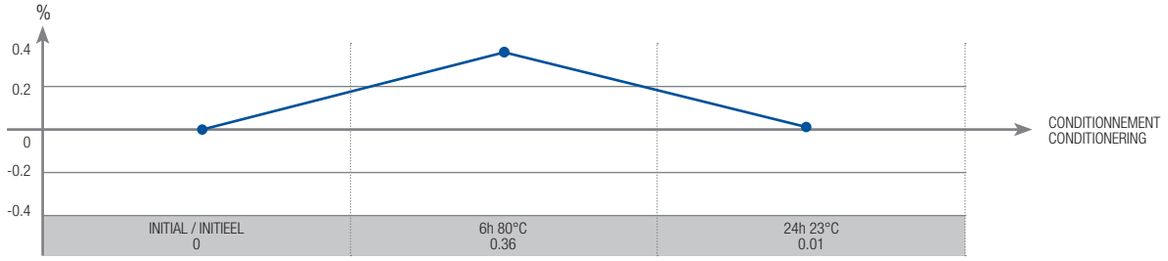
# ANNEXE A
# BIJLAGE A

Les essais de stabilité dimensionnelle sont importants et assurent une compréhension claire du comportement et de la pertinence des différents types de colle pour revêtements de sol en vinyle utilisés pour l'installation des LVT. Par exemple, le graphique ci-dessous illustre les résultats d'essais de stabilité dimensionnelle réalisés sur des LVT en conformité avec la norme EN 434 (le revêtement de sol est initialement exposé pendant 6 heures à + de 80°C, puis pendant 24 heures à + de 23°C).

Les résultats montrent des mouvements de + de 0,01 % environ, donc dans les limites de la norme (± 0,4 %). Dans tous les cas, Mapei mesure les mouvements après exposition pendant 6 heures à + de 80°C : dans ce cas, cet échantillon montre un taux de dilatation maximum de + de 0,36 %, par conséquent, la tendance du revêtement de sol à se dilater en cas d'exposition à la chaleur.

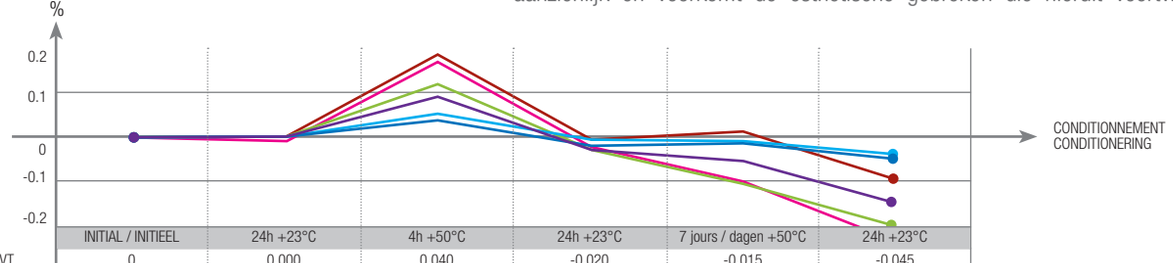
Dimensiestabiliteitstests zijn belangrijk en geven een nauwkeurig beeld van het gedrag en de geschiktheid van verschillende soorten lijm voor vinylvloerbedekkingen wanneer deze worden gebruikt voor LVT-installatie. Zo illustreert de onderstaande grafiek de resultaten van dimensiestabiliteitstests die op LVT zijn uitgevoerd conform de EN 434-normen (de vloerbedekking wordt in eerste instantie gedurende 6 uur blootgesteld aan een temperatuur van +80 °C en vervolgens gedurende 24 uur aan +23 °C).

De resultaten geven bewegingen te zien van ongeveer +0,01%, dus binnen de limieten van de normen (±0.4%). In alle gevallen meet Mapei de bewegingen na blootstelling gedurende 6 uur aan een temperatuur van +80 °C: in dit geval toont dit voorbeeld een uitzettingscoëfficiënt van maximaal +0,36%, dus de tendens van de vloerbedekking om te bewegen bij blootstelling aan warmte.




Les mêmes LVT ont été testées avec différents types de colle en conformité avec la norme EN 14259 afin de s'assurer que leurs exigences en matière de performances sont satisfaites. En particulier, les essais de stabilité dimensionnelle, réalisés en conformité avec la norme EN 1903 - en posant les dalles sur un support Cembonit avec différents types de colle en dispersion aqueuse habituellement recommandés pour les revêtements de sol en vinyle - montrent qu'une des colles testées (la n° 3) est inappropriée à ce type de LVT car leurs mouvements dépassent la limite maximale (± 0,2 %) autorisée par la norme EN 14259. De plus, dans ce cas aussi, bien que l'Euronorm ne le spécifie pas, Mapei mesure toujours les mouvements après exposition aux températures élevées afin de comprendre les différences entre les colles, toutes conformes à l'Euronorm. Le graphique ci-dessous montre plutôt clairement que certains types de colle (les n° 3 et 6, par exemple) ne sont pas recommandés pour les LVT car, après exposition aux températures élevées, le sol subit d'importants mouvements (jusqu'à + de 0,185 %). L'utilisation de colles spécifiquement développées pour les LVT comme l'ULTRABOND ECO 4 LVT ou l'ULTRABOND ECO VS90 PLUS réduit considérablement ces mouvements et prévient les défauts esthétiques qui en découlent.

Dezelfde LVT is getest met verschillende typen lijmen conform de EN 14259-normen om te controleren of aan de prestatievereisten wordt voldaan. Er zijn dimensiestabiliteitstests uitgevoerd conform de EN 1903-normen, waarbij de vloertegels op een ondergrond van Cembonit worden gelegd met behulp van verschillende typen dispersielijmen die doorgaans worden aanbevolen voor vinylvloerbedekkingen. Met name deze tests laten zien dat een van de geteste lijmen (nr. 3) ongeschikt is voor dit type LVT, omdat de definitieve bewegingen de maximumlimiet (±0,2%) overschrijden die door de EN 14259-normen is toegestaan. Bovendien meet Mapei ook in dit geval, al wordt dit niet gespecificeerd door de Euronorm, altijd de bewegingen na blootstelling aan hoge temperaturen: dit wordt gedaan om inzicht te krijgen in de verschillen tussen de lijmen, die allemaal voldoen aan de Euronorm. Uit de onderstaande grafiek blijkt heel duidelijk dat sommige typen lijm (bijvoorbeeld nr. 3 en nr. 6) minder geschikt zijn voor LVT omdat na de blootstelling aan hoge temperaturen de vloerbekleding grote bewegingen (tot +0,185%) te zien geeft. Het gebruik van lijmen die speciaal voor LVT zijn ontwikkeld, zoals ULTRABOND ECO 4 LVT of ULTRABOND ECO VS90 PLUS, vermindert deze bewegingen aanzienlijk en voorkomt de esthetische gebreken die hieruit voortvloeien.

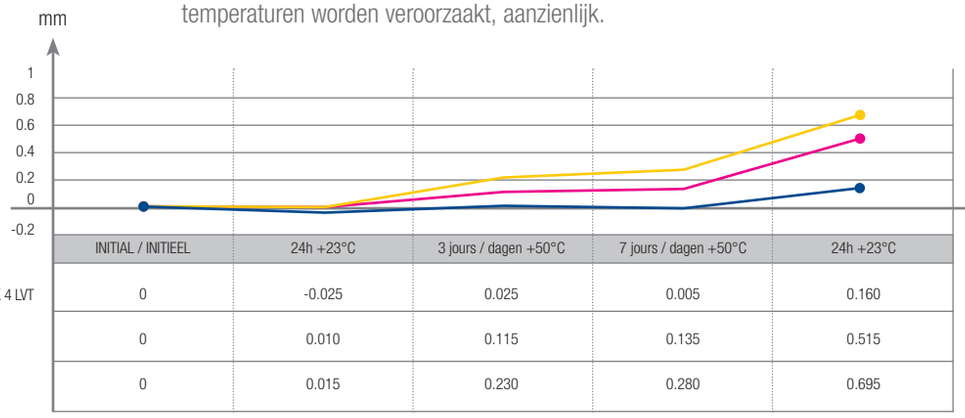



| | INITIAL / INITIEEL | 24h +23°C | 4h +50°C | 24h +23°C | 7 jours / dagen +50°C | 24h +23°C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ULTRABOND ECO 4 LVT | 0 | 0.000 | 0.040 | -0.020 | -0.015 | -0.045 |
| ULTRABOND ECO VS90 PLUS | 0 | 0.000 | 0.050 | -0.010 | -0.010 | -0.040 |
| COLLE/LIJM NR. 3 | 0 | -0.010 | 0.170 | -0.025 | -0.100 | -0.230 |
| COLLE/LIJM NR. 4 | 0 | 0.005 | 0.120 | -0.030 | -0.105 | -0.200 |
| COLLE/LIJM NR. 5 | 0 | 0.000 | 0.090 | -0.030 | -0.055 | -0.150 |
| COLLE/LIJM NR. 6 | 0 | 0.000 | 0.185 | -0.005 | 0.010 | -0.095 |

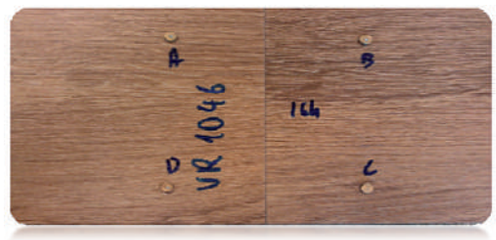
# ANNEXE B
# BIJLAGE B

Tous les agents poissant « sensibles à la pression » ne sont pas appropriés à l'installation des LVT en pose libre. En effet, une fois secs, certains d'entre eux forment un film trop gluant et élastique, qui n'a pas la capacité de prévenir les mouvements des LVT ou l'ouverture d'interstices.
Les laboratoires R&D Mapei ont mis au point une méthode d'essai de stabilité dimensionnelle afin de s'assurer de la capacité d'un agent poissant de limiter les mouvements des LVT en pose libre en correspondance des joints (ouverture d'interstices).
Le graphique ci-dessous montre clairement que certains types d'agent poissant (les n° 2 et 3, par exemple), couramment utilisés pour installer des revêtements de sol souples et textiles en pose libre ne sont pas adaptés aux LVT car, après exposition aux températures élevées, le sol présente des joints « béants » (dans ce cas, jusqu'à 0,7 mm). L'utilisation de colles spécifiquement développées pour les LVT comme l'ULTRABOND ECO 4 TACK LVT réduit considérablement les mouvements dus aux températures élevées.

Niet alle "drukgevoelige" hechtmiddelen zijn geschikt voor het installeren van looselay LVT: sommige van deze middelen vormen, zodra ze droog zijn, een definitieve film die te kleverig en te elastisch is, en die niet in staat is om bewegingen in de LVT of kierende naden te voorkomen. De onderzoekslaboratoria van MAPEI hebben een specifieke methode ontwikkeld om de dimensiestabiliteit te testen. Hiermee kan worden gecontroleerd of een hechtmiddel bewegingen in looselay LVT kan beperken met het oog op de naden (kieren).
Uit de onderstaande grafiek blijkt duidelijk dat sommige typen hechtmiddel (bijvoorbeeld nr. 2 en nr. 3), die vaak worden gebruikt voor het installeren van looselay elastische of textiele vloerbedekkingen, niet geschikt zijn voor LVT. Dit komt doordat de vloerbekleding na blootstelling aan hoge temperaturen sterk kierende naden heeft (in dit geval tot 0,7 mm). Het gebruik van lijmen die speciaal voor LVT zijn ontwikkeld, zoals ULTRABOND ECO 4 TACK LVT, vermindert deze bewegingen die door hoge temperaturen worden veroorzaakt, aanzienlijk.




| | INITIAL / INITIEEL | 24h +23°C | 3 jours / dagen +50°C | 7 jours / dagen +50°C | 24h +23°C |
|---|---|---|---|---|---|
| ULTRABOND ECO TACK 4 LVT | 0 | -0.025 | 0.025 | 0.005 | 0.160 |
| COLLE/LIJM NR. 2 | 0 | 0.010 | 0.115 | 0.135 | 0.515 |
| COLLE/LIJM NR. 3 | 0 | 0.015 | 0.230 | 0.280 | 0.695 |



4 MAPEI LVT

# NOTE
# NOTA

## DISCLAIMER

MAPEI besteed alle zorg om in zijn technische documentatie en diverse gebruikte communicatiemedia de meest accurate en actuele informatie m.b.t. zijn producten mede te delen. Deze informatie wordt te goeder trouw verstrekt op basis van de huidige stand van de technische kennis, ten tijde van het opstellen van de technische en/of commerciële documentatie, en op basis van de verworven ervaring met het gebruik van de producten in normale omstandigheden.
De inhoud van deze technische informatie is evolutief en het is dus mogelijk dat informatie vermeld in een bestaand document niet meer overeenstemt met de meest recente stand van de technische kennis. De gebruiker van de door MAPEI verkochte producten dient derhalve zich aan MAPEI te richten om te verifiëren of de technische informatie in zijn bezit actueel blijft en om, in voorkomend geval, de geactualiseerde documentatie aan te vragen.
Dienovereenkomstig wijst MAPEI alle verantwoordelijkheid af voor eventuele schadelijke gevolgen die uit een verschil tussen de technische documentatie in bezit van een gebruiker en de geactualiseerde informatie beschikbaar bij MAPEI ten tijde van het gebruik zou kunnen voorvloeien.
De door MAPEI verstrekte informatie is van algemene aard die geen garantie kan geven m.b.t. de geschiktheid van de producten voor een bepaalde toepassing in specifieke omstandigheden gezien de ver uiteenlopende situaties die zich kunnen voordoen. Het komt dan in elk geval aan de gebruiker toe de geschiktheid van de producten voor de concrete toepassingsomstandigheden te controleren, b.v. met het uitvoeren van een praktische proefopstelling vooraleer de werf zelf aan te vangen. MAPEI kan op generlei wijze aansprakelijk worden gesteld omwille van de gebeurlijke ongeschiktheid van zijn producten met de door de gebruiker beoogde toepassing.
De door MAPEI verkochte producten zijn voor vakmensen bestemd. In het geval deze producten door consumenten worden aangekocht is het sterk aanbevolen deze door een vakman te laten aanwenden ofwel dat ze van een vakman schriftelijk gedetailleerde plaatsingsvoorschriften bekomen. Omwille van dit gegeven kan MAPEI geen garanties bieden voor de gebeurlijke schadelijke gevolgen die uit het gebruik van de producten door een consument zouden voortvloeien.
De door MAPEI gegeven technische adviezen worden te goeder trouw geformuleerd en zijn gegrond op de voor MAPEI ten tijde van het opstellen van het advies beschikbare stand van de technische kennis. Zouden de producten, ter gelegenheid van de tenuitvoerlegging van dit advies, een onaangepaste of onverwachte reactie of resultaat vertonen, maar voordien onbekend zijn voor MAPEI, kan MAPEI hiervoor niet aansprakelijk gesteld worden.
In het geval MAPEI aansprakelijk zou worden gesteld, is het uitdrukkelijk bedongen dat de schadeloosstellingsplicht van MAPEI strikt beperkt is tot een bedrag gelijk aan de tegenwaarde van de geleverde producten waarop de aansprakelijkheid van MAPEI gegrond zou zijn.
MAPEI kan de samenstelling van de verkochte producten niet waarborgen en behoudt zich het recht voor deze samenstelling te allen tijde te wijzigen.

*MAPEI veille à faire figurer dans sa documentation technique et sur les différents supports qui accompagnent ses produits les informations les plus précises et les plus récentes relatives aux caractéristiques des produits commercialisés. Ces informations sont communiquées de bonne foi, sur base des connaissances existantes au moment de l'élaboration de la documentation technique et sur base de l'expérience acquise au travers de la mise en œuvre des produits concernés dans des conditions normales d'utilisation.*
*La teneur de ces informations à caractère technique est toutefois évolutive et il est donc possible que des informations mentionnées dans une documentation encore en circulation ou sur un support technique qui accompagne les produits ne correspondent plus aux connaissances les plus récentes. Il appartient à l'utilisateur des produits commercialisés par MAPEI de s'adresser à cette dernière pour vérifier l'actualité des renseignements techniques en sa possession et pour obtenir, le cas échéant, communication d'une information technique actualisée.*
*MAPEI décline en conséquence toute responsabilité pour les conséquences dommageables éventuelles qui résulteraient d'une différence de contenu entre la version des informations techniques en possession de l'utilisateur et la version actualisée disponible chez MAPEI au moment de l'utilisation du produit.*
*Les informations techniques communiquées par MAPEI sont des informations à caractère général qui ne procurent, par elles-mêmes, aucune garantie de l'adéquation des produits concernés à un usage spécifique dans des conditions particulières de mise en œuvre et ce eu égard à la très grande variété de situations susceptibles d'être rencontrées. Il appartient dans chaque cas à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit par rapport aux circonstances concrètes d'exécution du chantier, par exemple en procédant préalablement à l'exécution du chantier proprement dite, à un essai en conditions réelles. MAPEI ne peut donc pas être tenue pour responsable d'une éventuelle inadéquation de ses produits avec l'usage concret auquel ils sont destinés.*
*Les produits commercialisés par MAPEI sont destinés à des utilisateurs professionnels. Dans l'hypothèse où les produits sont acquis par des consommateurs, il leur est fortement recommandé de faire appliquer le produit par un professionnel ou de se faire communiquer des instructions écrites et détaillées de mise en œuvre par un professionnel. Eu égard à cette spécificité des produits qu'elle commercialise, MAPEI ne garantit pas les conséquences éventuellement dommageables qui résulteraient de l'utilisation et de la mise en œuvre des produits par un non professionnel.*
*Les avis techniques spécifiques donnés par MAPEI sont formulés de bonne foi et sont fondés sur l'état des connaissances techniques accessibles à MAPEI au moment de la communication de l'avis. Si, à l'occasion de la mise en œuvre d'un produit sur base de l'avis formulé par MAPEI, ce produit devait présenter une réaction ou manifester un comportement inadéquat mais précédemment inconnu de MAPEI, aucune responsabilité ne pourra être imputée à celle-ci à cet égard.*
*Dans l'hypothèse où la responsabilité de MAPEI serait mise en cause, il est expressément précisé que l'obligation d'indemnisation de MAPEI est strictement limitée à un montant équivalent à la contre-valeur de la livraison de produits qui fonderait la mise en cause de la responsabilité de MAPEI.*
*MAPEI ne garantit pas le maintien de la composition des produits vendus et se réserve le droit de modifier en tout temps cette composition.*

C.P. MK6481810 (FR/NL) 05/2017

**MAPEI Benelux SA/NV** (Éditeur responsable)
Zoning Industriel
Rue de l'Avenir 40
B - 4460 Grâce-Hollogne
Tel. +32-4-239.70.70
Fax +32-4-239.70.71
www.mapei.be
mapei@mapei.be

www.mapei.be