

POSE COLLÉE SUR CARRELAGE

VINYLES À COLLER · ANCIEN CARRELAGE

55 Glue Pro, 30 Glue Home et 30 Flex Pro : lames et dalles vinyles collées en plein sur un carrelage existant, sans le déposer.

NOTICE DE MISE EN ŒUVRE · OCTOBRE 2026



Décor Chêne Cendré (FE304), 55 Glue Pro

2 mm

Planéité sous la règle de
2 m, support préparé

15-30 °C

Dans la pièce, pendant la
pose et 24 heures après

A2 / B1

A2 : 55 Glue Pro,
30 Glue Home ; B1 :
30 Flex Pro

24 h

Avant l'usage normal de la
pièce



LE PRINCIPE

Le carrelage reste en place : un enduit efface ses joints et ses défauts, puis chaque lame est collée en plein avec une colle MS.

1 TROIS GAMMES À COLLER

GAMME	CONSTITUTION	ÉPAISSEUR	USURE	CLASSES	SPATULE	FORMATS (mm)
55 Glue Pro	Vinyle souple à coller	2,5 mm	0,55 mm	34	A2	Lames 184 × 1219
30 Glue Home	Vinyle souple à coller	2 mm	0,30 mm	23 · 31	A2	Lames 184 × 1219
30 Flex Pro	Vinyle souple à coller, mousse de 1 mm intégrée	3 mm	0,30 mm	23 · 31	B1	Lames 229 × 1219, dalles 457 × 457

Classes d'usage EN ISO 10874 : 23, habitat à usage intensif · 31, commerce à usage modéré · 34, commerce à usage très intensif.

2 DOMAINE D'EMPLOI

✓ CONVIENT

- ✓ Sol intérieur en carrelage, grès cérame ou pierre
- ✓ Séjour, chambres, cuisine, entrée, couloirs
- ✓ Salle de bains, WC, buanderie d'un logement
- ✓ Plancher chauffant à eau, 27 °C maximum au sol
- ✓ Bureaux et commerces, selon la classe

✗ HORS DE CETTE NOTICE

- ✗ Extérieurs, vérandas, pièces non chauffées
- ✗ Douches, zones ruisselantes, siphon de sol
- ✗ Carrelage sur plancher bois, ou décollé
- ✗ Supports exposés aux remontées d'humidité
- ✗ Murs, escaliers, planchers rafraîchissants

3 CONDITIONS DE CHANTIER



Entre 15 et 30 °C

Pièce et sol, pendant la
pose et 24 heures après.



24 h d'acclimatation

Colis fermés, à plat, dans la
pièce de pose.



Plancher chauffant

Coupé, puis relancé 7 jours
après la pose.

4 DIAGNOSTIC DU CARRELAGE



ADHÉRENCE

Sonder chaque carreau : un son creux trahit un carreau décollé.



PLANÉITÉ

2 mm au plus sous la règle de 2 m, 1 mm sous le réglet de 20 cm.



JOINTS

Mesurer leur creux : il guide le choix de l'enduit.



HUMIDITÉ

Sur terre-plein : un film plastique scotché 24 heures au sol doit rester sans buée.



PROPRETÉ

Cire, graisse, silicone, plâtre, peinture : rien ne doit rester.



HAUTEURS

Le nouveau sol ajoute 3 à 7 mm : vérifier les portes et les seuils.

5 CHOISIR SA PRÉPARATION

Une lame collée de 2 à 3 mm épouse son support, même avec la sous-couche de la 30 Flex Pro : sans enduit, les joints se dessineraient en surface et la colle ne porterait pas dans les creux. Le carrelage n'est donc jamais collé brut. L'enduit dépend du creux des joints et de l'état des carreaux ; chaque produit cité admet l'ancien carrelage dans sa fiche technique.

CE QUE VOUS CONSTATEZ	PRÉPARATION	PRODUITS	COLLAGE APRÈS
Carreaux plans et adhérents, joints de 4 mm de creux au plus	Lissage général en une passe, sans primaire	Mapei Planiprep 4 LVT : pâte de 0 à 2 mm, qui comble les joints dans la même passe	2 h
Joints de plus de 4 mm de creux, éclats	Rebouchage local, puis correction si nécessaire	Mapei Planiprep Flash gâché au latex (jusqu'à 10 mm) ou UZIN NC 888 S (jusqu'à 4 mm). Puis, passe de correction au Planiprep 4 LVT si nécessaire.	2 h après la dernière passe
Désaffleurs de plus de 2 mm, planéité hors tolérance, joints très larges	Ragréage général de 3 mm minimum, sur primaire	Primaire d'accrochage compatible carrelage, puis ragréage fibré, d'un même fabricant	Selon la fiche du ragréage
Carreaux creux, fissurés ou cassés	Recoller ou déposer, combler le vide, puis lignes ci-dessus	Mortier de réparation à prise rapide	Selon la ligne suivie
Carrelage décollé par zones, humide ou sur plancher bois	Dépose ou traitement du support	Hors de cette notice	—

6 PRÉPARATION, PAS À PAS

NETTOYER

- Gratter les restes de plâtre, de colle ou d'enduit, et les ramasser avant de laver.
- Décaper la cire des sols cirés (tomettes, pierre) au décapant adapté.
- Lessiver à la lessive sodée, dosée selon son étiquette, au balai-brosse.
- Rincer deux fois à l'eau claire, en ramassant l'eau sale, et laisser sécher. Jamais d'acide : il attaque les joints et laisse des sels.

PRÉPARER

- Recoller ou déposer les carreaux creux, reboucher les joints profonds et les éclats.
- Appliquer l'enduit retenu, selon sa fiche. Pâte de lissage : à la lisseuse inox, en diagonale des joints, en laissant un film fin sur les carreaux.
- Après séchage, poncer les surépaisseurs et les traces de lisseuse, puis aspirer soigneusement.
- Contrôler de nouveau la planéité avant d'encoller.

7 PRODUITS ET OUTILLAGE

FONCTION	PRODUIT	À RETENIR
Revêtement	FloorEver 55 Glue Pro, 30 Glue Home ou 30 Flex Pro Gamme choisie selon la classe du local	Prévoir 5 à 10 % de surface en plus pour les coupes
Lissage	Mapei Planiprep 4 LVT Enduit en pâte prêt à l'emploi, sans primaire	De 0 à 2 mm, 3 à 4 mm au plus dans les joints. Collage 2 heures après
Rebouchage	Mapei Planiprep Flash ou UZIN NC 888 S Planiprep Flash gâché au latex sur carrelage	Joints profonds et éclats : jusqu'à 10 mm (Planiprep Flash) ou 4 mm (NC 888 S)
Ragréage	Primaire d'accrochage, puis ragréage fibré Primaire compatible carrelage, les deux d'un même fabricant	3 mm minimum sur ancien carrelage. Collage selon la fiche du ragréage
Colle	Mapei Ultrabond Eco MS 1 ou Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor Colles MS mono-composant, prêtes à l'emploi	Choix de la colle et de la spatule, colle de substitution : voir page 4
Plinthe	Plinthe assortie ou plinthe PS FloorEver Assortie : composite bois/PVC · PS : polystyrène blanc	Assortie : FE111, FE304, FE308, FE309, FE312. PS blanche : tous les décors
Mastic	Otto-Chemie OTTOSEAL S 51 Silicone pour sols, cartouche de 310 ml	Teinte selon le décor : voir page 6

OUTILLAGE

Spatule crantée A2 ou B1

Rouleau à maroufler

Règle de 2 m et réglét

Lisseuse inox

Malaxeur

Cale à poncer ou ponceuse

Aspirateur

Cordeau à tracer

Cutter, lame droite et lame crochet

Maillet caoutchouc blanc

Pistolet à mastic

Ruban de masquage

Lingettes

QUANTITÉS POUR 10 m²

Enduit de lissage en pâte **8 à 10 kg**

Primaire, puis ragréage **2 à 3 kg, puis 45 à 50 kg**
fibré de 3 mm

Colle, spatule A2 (55 Glue Pro, **2,5 à 3,5 kg**
30 Glue Home)

Colle, spatule B1 (30 Flex Pro) **3,5 à 4 kg**

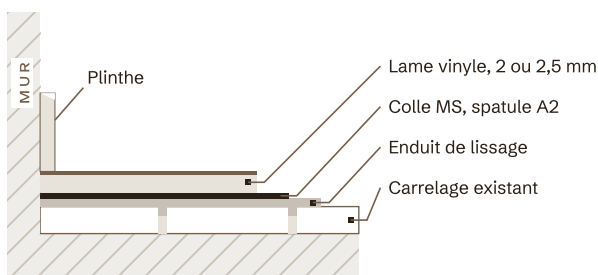
Mastic **1 cartouche pour 10 m de cordon**

DANS TOUS LES CAS

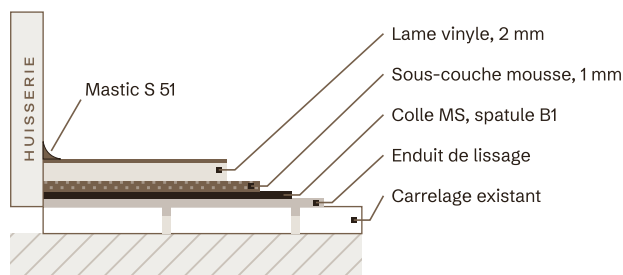
- Primaire, enduit, colle et mastic s'emploient selon leurs fiches techniques, qui priment sur cette notice.
- Primaire et ragréage d'un même fabricant. La surface du Planiprep 4 LVT ne boit pas : on n'y colle qu'avec une colle MS.
- Les joints de dilatation du bâtiment sont conservés et repris par un profilé, jamais recouverts.

8 COUPES DE PRINCIPE

55 GLUE PRO · 30 GLUE HOME



30 FLEX PRO



Épaisseurs non à l'échelle. Coupes au plus juste : contre un mur, sous la plinthe (à gauche) ; contre une huisserie, au mastic S 51 (à droite).

9 COLLE ET SPATULE

Les deux colles préconisées sont des colles MS mono-composant, prêtes à l'emploi. Elles durcissent avec l'humidité de l'air : elles accrochent donc aussi sur un support qui ne boit pas, comme le Planiprep 4 LVT.

CARACTÉRISTIQUE	MAPEI ULTRABOND ECO MS 1	MAPEI ULTRABOND ECO MS 4LVT
Conçue pour	Tous les revêtements souples, en sol intérieur	Les LVT, en sol et au mur
Température d'application	De +15 à +35 °C	De +12 à +30 °C
Temps ouvert, à 23 °C	90 à 100 minutes	40 à 50 minutes
Points forts	Long temps ouvert pour les grandes surfaces ; trafic intense et sièges à roulettes (EN 12529)	Forte tenue au cisaillement, propre aux LVT

LA SPATULE LA PLUS ADAPTÉE

A2
55 GLUE PRO ET 30 GLUE HOME
Dents de 1,4 mm de profondeur · 250 à 350 g/m²

Une lame de 2 à 2,5 mm épouse la colle : un film régulier et juste suffisant ne marque pas. Avec plus de colle, les sillons se devinent en lumière rasante et la colle remonte dans les joints.

B1
30 FLEX PRO, LAMES ET DALLES
Dents de 2 mm de profondeur · 350 à 400 g/m²

La sous-couche en mousse de 1 mm demande plus de colle pour être mouillée sur toute sa surface, et elle ne laisse pas voir les sillons.

Une spatule aux dents usées dépose moins de colle : la changer dès que les dents s'arrondissent.

COLLE DE SUBSTITUTION : CARACTÉRISTIQUES MINIMALES

Une autre colle peut remplacer celles de cette notice si sa fiche technique réunit tous ces points :

- ✓ **Colle MS** (polymère hybride ou silylé), mono-composant, qui durcit à l'humidité de l'air. Jamais d'acrylique en dispersion : sur un support qui ne boit pas, elle ne sèche pas.
- ✓ **Destinée aux LVT à coller**, en sol intérieur, sur supports absorbants et non absorbants.
- ✓ **Spatule fine**, A2 ou B1, pour 250 à 400 g/m² : pas de colle à parquet, trop épaisse sous une lame de 2 mm.
- ✓ **Conforme à la norme ISO 22636** (colles pour revêtements de sol), avec une forte tenue au cisaillement.
- ✓ **Résistante à l'eau et à la chaleur** : pièces humides, plancher chauffant, sol au soleil.
- ✓ **Très faibles émissions** : EMI CODE EC1 Plus ou étiquette A+.
- ✓ **55 Glue Pro en commerce** : trafic intense et sièges à roulettes, selon la norme EN 12529.
- ✓ **30 Flex Pro** : envers en mousse admis par la fiche de la colle, et collage validé par son fabricant.



DEVANT UNE BAIE VITRÉE

- Occulter la baie (store, voilage, carton) pendant la pose et les 24 heures suivantes : au soleil, le sol dépasse vite 30 °C et le temps ouvert de la colle raccourcit.
- Ne jamais encoller un sol chauffé par le soleil, et maroufler deux fois : la tenue de la lame à la chaleur dépend du transfert de la colle.
- Les deux colles conviennent : leurs fiches visent les sols exposés au soleil. La MS 1 laisse plus de marge, avec un temps ouvert plus long et une application jusqu'à +35 °C.
- Ensuite, protéger du soleil direct : la lame chauffe et se dilate, un décor foncé plus qu'un clair.

10 POSE, ÉTAPE PAR ÉTAPE

1 CALEPINAGE

Lames dans le sens de la lumière principale, ou de la plus grande longueur de la pièce. Dalles à partir de deux axes perpendiculaires tracés au centre.

Décaler le départ pour ne pas finir le long d'un mur par une bande étroite.

2 MÉLANGE DES COLIS

Ouvrir trois ou quatre colis à la fois et piocher dans chacun : les nuances du décor se répartissent sur toute la surface.

3 ENCOLLAGE

Encoller le support, jamais les lames, par zones que l'on couvre dans le temps ouvert : 90 minutes à la MS 1, 40 minutes à la MS 4LVT.

Spatule A2 sous les **55 Glue Pro** et **30 Glue Home**, B1 sous la **30 Flex Pro** (page 4). Changer de spatule dès que ses dents s'usent.

4 MISE EN PLACE

Poser chaque lame dans la colle fraîche, bord à bord, sans la forcer ni la faire glisser : la colle remonterait dans le joint.

D'une rangée à l'autre, décaler les joints de bout d'au moins un quart de lame. Travailler à reculons pour ne pas marquer les lames fraîches.

5 MAROUFLAGE

Aussitôt la zone posée, au rouleau à maroufler, en passes croisées, puis de nouveau quelques minutes après. Le long des murs : cale ou maillet en caoutchouc blanc.

Une lame soulevée doit montrer un envers couvert de colle.

6 COUPES ET RIVES

Au cutter : inciser le décor, plier, puis trancher l'envers, et la mousse de la 30 Flex Pro.

Contre les murs, coupe au plus juste, sans jeu : la plinthe la recouvre.

7 HUISSERIES ET PIÈCES HUMIDES

Au droit des huisseries, coupe au plus juste et cordon de mastic S 51.

Salle de bains et WC : cordon de S 51 sur tout le pourtour, autour de la baignoire, du receveur et des pieds de WC.

8 PROPRETÉ

Essuyer aussitôt toute trace de colle avec une lingette : durcie, elle ne s'enlève plus que mécaniquement.

Garder quelques lames de réserve pour une réparation future.

11 FINITIONS ET MISE EN SERVICE



PLINTHE

Plinthe assortie au décor ou plinthe PS blanche FloorEver, fixée au mur en appui sur la lame : elle masque la coupe périphérique. Plinthe carrelée conservée : la couvrir d'une surplinthe PS, ou finir au mastic S 51.



MASTIC

Entre deux rubans de masquage, cordon lissé aussitôt, puis rubans retirés. Il étanche les rives des pièces humides et finit les huisseries.



SEUILS ET RACCORDS

Aux portes et aux changements de sol, un profilé de seuil couvre la jonction : à coller ou à visser, choisi selon la différence de hauteur.



MISE EN SERVICE

Passage à pied après 5 heures, meubles et usage normal après 24 heures. Plancher chauffant : coupé 48 heures avant l'enduit, relance progressive au plus tôt 7 jours après la pose. Aérer la pièce.

12 ENTRETIEN ET PROTECTION



ENTRETIEN

COURANT : aspirateur ou balai, puis serpillière bien essorée avec un nettoyant au pH neutre. Essuyer sans attendre les liquides renversés.

INTENSIF, en fin de chantier ou sur un sol très encrassé, au plus tôt 24 heures après la pose : **Dr. Schutz Nettoyant Intensif R**, dilué de 1:5 à 1:10. Laisser agir 10 minutes sans le laisser sécher, broser, aspirer l'eau sale, puis rincer à l'eau claire. Gants et pièce aérée.

Jamais de cire, d'acétone ni de diluant, d'éponge abrasive ou de nettoyeur vapeur.



PROTECTION

Patins en feutre sous les pieds de meubles, roulettes souples ou tapis sous les fauteuils de bureau. À l'entrée, un paillason sans envers en caoutchouc ou en latex, qui tache le vinyle. Devant une grande baie vitrée, un store ou un voilage contre le soleil direct.

13 LES ERREURS À ÉVITER

✗ Coller sur le carrelage brut : tôt ou tard, les joints marquent.

✗ Faire glisser une lame dans la colle : elle remonte dans le joint.

✗ Oublier le second marouflage, quelques minutes après la pose.

✗ Encoller les lames au lieu du support.

✗ Poser dans une colle qui a dépassé son temps ouvert.

✗ Mettre une colle à l'eau sur le Planiprep 4 LVT : elle n'y sèche pas.

14 TEINTE DU MASTIC POUR CHAQUE DÉCOR

Le mastic OTTOSEAL S 51 d'Otto-Chemie existe en 46 teintes. Voici la teinte conseillée pour chaque décor.

55 GLUE PRO ET 30 GLUE HOME

	FE304 Chêne Cendré 55 Glue Pro		Taupe C1667
	FE308 Chêne Tradition 55 Glue Pro · 30 Glue Home		Chêne rustique C98
	FE309 Chêne Clair 55 Glue Pro · 30 Glue Home		Sahara C103
	FE111 Chêne Amboise Gris 30 Glue Home		Gris grès C979
	FE312 Chêne Miel 30 Glue Home		Chêne éclatant C64

30 FLEX PRO

	FE201 Chêne Gris Lames 229 × 1219 mm		Gris grès C979
	FE202 Béton Dalles 457 × 457 mm		Gris pierre C79

Teintes indicatives : vérifier sur le nuancier Otto-Chemie ou sur un échantillon avant l'achat.


FLOOREVER

UNE MARQUE DE MCC INTERNATIONAL DISTRIBUTION

Pose collée sur carrelage · octobre 2026