



SOLUTIONS POUR LA POSE DE  
**REVÊTEMENTS**  
SOUPLES ET PARQUET

# LE LEADERSHIP MONDIAL COMME AVANTAGE COMPÉTITIF

2.3

MILLIARDS  
D'EUROS  
DE CHIFFRE  
D'AFFAIRES

70

USINES SUR 5 CONTINENTS  
DANS 32 PAYS DIFFÉRENTS

1 600

PLUS  
DE

PRODUITS POUR  
LE BÂTIMENT

9 000

SALARIÉS DONT 1 000 DANS  
NOS 18 CENTRES DE R&D

21 000

PLUS  
DE

TONNES DE  
PRODUITS  
LIVRÉES  
CHAQUE JOUR

65 000

PLUS  
DE

CLIENTS DANS  
LE MONDE

SOLUTIONS POUR LA POSE DE  
**REVÊTEMENTS**  
SOUPLES ET PARQUET





Index alphabétique des produits .....	5
MAPEI votre partenaire au quotidien .....	6
MAPEI et l'environnement .....	8
Lexique .....	10
Légendes .....	11

## ■ Préparation des supports

<b>GUIDE DE CHOIX</b> .....	<b>14</b>
-----------------------------	-----------

<b>RÈGLES DE L'ART</b> .....	<b>16</b>
------------------------------	-----------

■ LIANTS	
Topcem .....	18
Mapecem .....	18
■ CHAPES	
Topcem Pronto .....	19
Mapecem Pronto .....	19
Planicrete Latex .....	19
■ TRAITEMENT DES FISSURES	
Eporip .....	20
Eporip Turbo .....	20
Quartz 1,2 .....	20
■ TRAITEMENT DES SUPPORTS HUMIDES	
Système Barrière H/H Grip .....	21
■ PRIMAIRES	
Primer G .....	22
Eco Prim T .....	22
Eco Prim Grip .....	22
Eco Prim PU 1K .....	23
Mapeprim SP .....	23
Latex Plus + Nivorapid .....	23
■ RAGRÉAGES P3	
Plano 3 .....	24
Mapesol 3 .....	24
■ RAGRÉAGES FIBRÉS	
Planofibre .....	25
Fiberplan .....	25
Fiberlite .....	25
■ RAGRÉAGES À PRISE RAPIDE	
Ultraplan R .....	26
Ultraplan Turbo .....	26
■ RAGRÉAGES FORTE ÉPAISSEUR	
Ultraplan Maxi .....	27
Ultraplan Maxi Fibré .....	27
■ RAGRÉAGES SPÉCIAUX	
Nivorapid .....	28
Nivorapid FP .....	28
Planiprep Flash .....	29
Planex .....	29
Planitop 400 F .....	30
Planitop Rep&Liss .....	30
■ RAGRÉAGES MURAUX	
Nivolite F .....	31
Nivopate PE .....	31

## ■ Collage des revêtements

<b>GUIDE DE CHOIX</b> .....	<b>34</b>
■ COLLES CHANTIER	
Mapestar .....	36
Mapecryl Eco .....	36
■ COLLES POLYVALENTES	
Ultrabond Eco 370 .....	37
Ultrabond Eco 380 .....	37
■ COLLES TECHNIQUES	
Ultrabond Eco V4 SP .....	38
Ultrabond Eco 540 .....	38
■ FIXATEURS	
Ultrabond Eco Fix .....	39
Ultrabond Eco Fix LPA .....	39
■ COLLES CONTACT	
Adesilex LPF .....	40
Ultrabond Eco Contact .....	40
■ COLLES SÈCHES	
Mapecontact Plinthes .....	41
Mapecontact Escalier .....	41
■ COLLES ÉPOXYURÉTHANES	
Adesilex G19 .....	42
Adesilex G20 .....	42
■ SYSTÈMES CONDUCTEURS	
Primer G Conducteur .....	43
Ultrabond Eco V4 SP Conductive .....	43
Adesilex G19 Conductive .....	43
■ COLLES POUR GAZON SYNTHÉTIQUE	
Ultrabond Turf PU 1K .....	44
Ultrabond Turf 2 Stars .....	44
■ COLLES MURALES	
Adesilex TDV .....	45
Adesilex M .....	45
Adesilex ULTRA .....	45
■ COLLES PARQUET	
Ultrabond Eco S948 1K .....	46
Ultrabond Eco S955 1K .....	46
Ultrabond S997 1K .....	47
Adesivil D3 .....	47

## ■ Finitions

■ MASTICS	
Ultrabond Super Grip .....	50
Mapesil AC .....	50
Mapeflex MS45 .....	51
Mapeflex PU45 .....	51
■ MASTICS DE FINITION PARQUET	
Silwood .....	52
Silwood Decking .....	52
■ DÉTACHANTS	
Cleaner H .....	53
Cleaner L .....	53
Pulicol 2000 .....	53

## ■ Outillage

<b>CONSOMMATION DES SPATULES</b> .....	<b>56</b>
■ SPATULES COLLES SOLS	
Spatule A1 .....	57
Spatule A2 .....	57
Spatule B1 .....	57
Spatule B2 .....	57
Spatule B3 .....	57
■ SPATULES COLLES PARQUET	
Spatule pour parquet mosaïque .....	57
Spatule pour parquet (spéciale Lignobond) .....	57
■ PISTOLETS À MASTIC	
Pistolet à mastic MAPEI Gun 600 Pro .....	59
Pistolet professionnel MAPEI Gun 310 .....	59
■ OUTILLAGE POUR RAGRÉAGE DE SOL	
Lisseuse flamande .....	59
Rouleau débulleur .....	59
■ SEAUX	
Seau doseur 12 litres .....	59
Seau doseur 25 litres .....	59
Seau malaxeur 33 litres .....	59
■ HYGROMÈTRE	
Hygromètre à carbure .....	59
Ampoule à carbure .....	59

## ■ Fiches conseils

■ Pose d'un PVC sur sol carrelé .....	62
■ Pose de LVT sur plancher bois .....	63
■ Pose d'un PVC sur dalles VCT ou lés homogènes .....	64
■ Pose d'un PVC sur support soumis à des remontées d'humidité .....	65
■ Pose de LVT en 24 heures .....	66
■ Réalisation d'une douche complète .....	67
■ Pose de DPA ou LPA en PVC .....	68
■ Pose d'un PVC sur sol en résine coulée .....	69
■ Pose de parquet sur plancher chauffant à eau .....	70
■ Pose de parquet sur sol carrelé .....	71
■ Pose de parquet sur support soumis à des remontées d'humidité .....	72



<b>A</b>	Adesilex G19	42	<b>P</b>	Pistolets à mastic	59
	Adesilex G19 Conductive	43		Planex	29
	Adesilex G20	42		Planicrete Latex	19
	Adesilex LPF	40		Planiprep Flash	29
	Adesilex M	45		Planitop 400 F	30
	Adesilex TDV	45		Planitop Rep&Liss	30
	Adesilex ULTRA	45		Plano 3	24
	Adesivil D3	47		Planofibre	25
	Ampoule à carbure	59		Primer G	22
				Primer G Conducteur	43
				Pulicol 2000	53
<b>C</b>	Cleaner H	53	<b>Q</b>	Quartz 1,2	20
	Cleaner L	53			
<b>E</b>	Eco Prim Grip	22	<b>R</b>	Rouleau débulleur	59
	Eco Prim PU 1K	23			
	Eco Prim T	22	<b>S</b>	Seaux doseurs	59
	Eporip	20		Seau malaxeur	59
	Eporip Turbo	20		Silwood	52
				Silwood Decking	52
<b>F</b>	Fiberlite	25		Spatules	57
	Fiberplan	25		Système Barrière H/H Grip	21
<b>H</b>	Hygromètre à carbure	59	<b>T</b>	Topcem	18
				Topcem Pronto	19
<b>L</b>	Latex Plus + Nivorapid	23	<b>U</b>	Ultrabond Eco 370	37
	Lisseuse flamande	59		Ultrabond Eco 380	37
<b>M</b>	Mapecem	18		Ultrabond Eco 540	38
	Mapecem Pronto	19		Ultrabond Eco Contact	40
	Mapecontact Escalier	41		Ultrabond Eco Fix	39
	Mapecontact Plinthes	41		Ultrabond Eco Fix LPA	39
	Mapecryl Eco	36		Ultrabond Eco S948 1K	46
	Mapeflex MS45	51		Ultrabond Eco S955 1K	46
	Mapeflex PU45	51		Ultrabond Eco V4 SP	38
	Mapeprim SP	23		Ultrabond Eco V4 SP Conductive	43
	Mapesil AC	50		Ultrabond S997 1K	47
	Mapesol 3	24		Ultrabond Super Grip	50
	Mapestar	36		Ultrabond Turf 2 Stars	44
				Ultrabond Turf PU 1K	44
<b>N</b>	Nivolite F	31		Ultraplan Maxi	27
	Nivopate PE	31		Ultraplan Maxi Fibré	27
	Nivorapid	28		Ultraplan R	26
	Nivorapid FP	28		Ultraplan Turbo	26

# MAPEI FRANCE

votre partenaire au quotidien

## DES SOLUTIONS TECHNIQUES POUR TOUS VOS CHANTIERS

6 gammes de produits :

- Préparation des supports et pose de Revêtements Souples
- Pose de Parquet
- Pose de Carrelage
- Produits pour la Construction
- Adjuvants pour le Béton
- Sols Industriels et Décoratifs



### UNE ASSISTANCE TECHNIQUE À VOTRE ÉCOUTE

Sur chantiers  
Par téléphone  
Formations techniques

**N° de téléphone : 05 61 35 48 59**



### UNE LOGISTIQUE INTÉGRÉE PERFORMANTE

Livraison en 72 h en France  
métropolitaine  
Plus de 200 000 T de produits  
expédiés chaque année



### UNE ÉQUIPE COMMERCIALE PROCHE DE VOUS

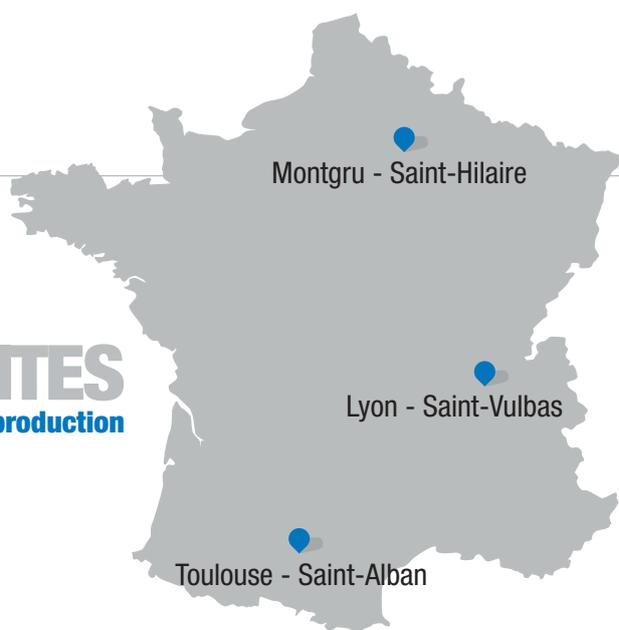
70 technico-commerciaux pour un  
accompagnement au quotidien



### UNE OFFRE LIBRE-SERVICE COMPLÈTE

Des produits spécifiques à la vente  
en linéaire

## 3 SITES de production



## NOS CERTIFICATIONS



ISO 9001



BS OHSAS 18001



ISO 14001 et Certiquality (Saint-Alban)

### MAPEI Toulouse Saint-Alban

CS 40021 - 29, avenue Léon Jouhaux  
31141 Saint-Alban Cedex

### MAPEI Montgru Saint-Hilaire

Les Chennevières  
02210 Montgru Saint-Hilaire

### MAPEI Lyon Saint-Vulbas

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain  
560, avenue Charles de Gaulle - 01150 Saint-Vulbas



### SIÈGE ET DIRECTION COMMERCIALE

Tél. : 05 61 35 73 05 - Fax : 05 61 35 73 14  
eMail : mapei@mapei.fr



## 1 LABORATOIRE Recherche et Développement

### APPLICATION MAPEI



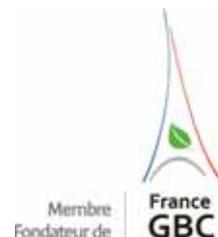
pour smartphones et tablettes

[www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)

Suivez-nous sur :



[/mapeifrance](https://www.facebook.com/mapeifrance)





# VERT

## La preuve par la certification

**MAPEI, des produits plus respectueux de l'environnement, de l'applicateur et de l'utilisateur final :**

- Innovations issues des laboratoires R&D du Groupe
- Formulés avec des matériaux recyclés et ultralégers
- Développés pour réduire la consommation énergétique
- Fabriqués localement par des usines plus respectueuses de l'environnement
- À très faible émission de Composés Organiques Volatils (COV)
- Certifiés selon les normes les plus strictes

**MAPEI, des solutions certifiées pour des projets éco-compatibles**

# QUALITÉ CERTIFIÉE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT au-delà des apparences

## MAPEI MET EN ŒUVRE UN SYSTÈME DE MANAGEMENT CERTIFIÉ DE LA QUALITÉ, DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL CONFORME AUX NORMES INTERNATIONALES ISO 9001, ISO 14001 ET BS OHSAS 18001

MAPEI SpA a mis en place en 1994 un système de **management qualité** certifié conforme à la norme **ISO 9001**. De nombreuses autres filiales du Groupe ont été certifiées d'années en années, dont MAPEI France depuis 1998.

Les usines italiennes de MAPEI SpA appliquent un **Système de Gestion Environnementale** certifié conforme à la norme **ISO 14001**. C'est également le cas de l'usine MAPEI de Toulouse Saint-Alban depuis 2005.

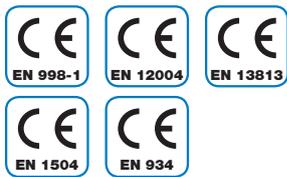
Les deux usines de MAPEI SpA sont certifiées **BS OHSAS 18001** pour leur système de **management de la santé et de la sécurité au travail**. MAPEI France a obtenu cette certification depuis 2011.

Les deux usines de MAPEI SpA ont obtenu le **Certificat d'Excellence** délivré par Certicality qui couronne le système de management de la qualité, de l'environnement et de la santé et de la sécurité au travail. MAPEI France a reçu cette reconnaissance en juin 2011.

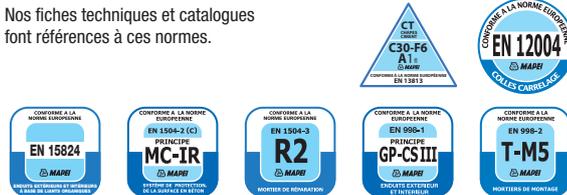
Le site de production principal de Mediglia participe à l'**EMAS III** (Environmental Management and Audit Scheme), un système de gestion environnementale de l'Union Européenne conforme au **Règlement Européen CE 1221/2009**.

## LES PRODUITS ET SYSTÈMES DE POSE MAPEI SONT CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES (RPC 305/2011, ex CPD)

Les colles pour le carrelage et la pierre naturelle, les enduits de sols, les mortiers pour chapes, les mortiers et produits pour la rénovation et la protection du béton, les adjuvants pour le béton, ... sont conformes aux normes européennes et bénéficient du marquage CE demandé par le RPC.



Nos fiches techniques et catalogues font références à ces normes.



## LES SYSTÈMES DE POSE DE REVÊTEMENTS SOUPLES, PARQUET ET CARRELAGE SONT CERTIFIÉS CONFORMES AUX EXIGENCES DES INSTITUTS ET DES LABORATOIRES INTERNATIONAUX POUR LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR



Depuis 2005, la majorité de ces produits, soumis à des tests et certifiés par des instituts internationaux qualifiés, ont obtenu le marquage « **EC1** » (à très faible émission de Composés Organiques Volatils) et, depuis 2010, le marquage « **EMICODE EC1 PLUS** ». Ces deux marquages sont délivrés par le GEV (« Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, und Bauprodukte e.V. Klebstoffe »), association pour le contrôle des émissions des produits de mise en œuvre, des produits de construction et de collage, dont MAPEI est membre.



À ces certifications, s'est ajouté récemment « **Der Blaue Engel** », un label écologique allemand qui identifie les produits respectueux de l'environnement, de l'applicateur et de l'utilisateur final.



Enfin, le marquage « **Green Label Plus** », délivré par Carpet and Rug Institute, prouve que le produit a été testé et certifié par un laboratoire indépendant, assurant au consommateur qu'il répond aux exigences les plus sévères en termes d'émissions.

## Les certifications des produits et des systèmes MAPEI de gestion de la qualité, de l'environnement et de la sécurité sont délivrées par des organismes agréés et reconnus au niveau international.

## MAPEI AGIT CONCRÈTEMENT SUR L'ÉCO-COMPATIBILITÉ EN SOUTENANT DES PROGRAMMES ET DES ORGANISATIONS INTERNATIONAUX...

### LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

Certification développée par **U.S. Green Building Council** pour la conception et la construction de bâtiments éco-compatibles. MAPEI France est membre fondateur de France GBC depuis sa création en 2010.



### Responsible Care Programme

MAPEI SpA participe depuis 1992 au programme volontaire de l'industrie chimique mondiale **Responsible Care** et publie ses chiffres dans le rapport annuel Responsible Care.



## ... ET EN DÉVELOPPANT DES PRODUITS ET DES SYSTÈMES BASÉS SUR LES TECHNOLOGIES LES PLUS AVANCÉES EN TERMES DE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ

**Notre engagement pour l'environnement**  
Les produits MAPEI permettent aux architectes et aux entrepreneurs de réaliser des projets innovants certifiés LEED, en accord avec le U.S. Green Building Council.

**Low Dust®**  
Forte réduction de poussière à l'ouverture du sac et lors du versement et du malaxage du produit, pour un environnement et une santé préservés.

**BioBlock®**  
Limite la formation de micro-organismes et la prolifération de différents types de moisissures.

**DropEffect®**  
Basée sur l'utilisation d'adjuvants spéciaux hydrophobes permettant de réduire l'absorption d'eau superficielle et l'apparition de saleté et d'augmenter la durabilité.

**UltraLite Technologie®**  
Permet de réduire la quantité de produits transportés et utilisés sur chantier, préservant ainsi l'environnement et la santé.

**Fast Track®**  
Technologie qui identifie les produits permettant une mise en œuvre plus rapide en sols et murs, réduisant ainsi les coûts et les délais d'immobilisation des locaux.



### La qualité de l'air intérieur des bâtiments

Tous les produits de construction destinés à un usage intérieur sont soumis à un étiquetage obligatoire indiquant le niveau de COV (Composés Organiques Volatils), conformément à l'application des lois Grenelle I et II (décret N° 2011-321 du 23 mars 2011 et arrêté d'application du 19 avril 2011). Sur le même principe que l'étiquette énergétique pour les appareils électroménagers, il met en évidence la classe du produit. La plupart des produits MAPEI sont classés A+, à très faible émission de COV.

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**AFFICHAGE**

Application du revêtement sur la colle.

**ARASAGE**

Découper le revêtement au bas des bordures.

**AUTOLISSANT**

Produit qui se tend en corrigeant par fluage les inégalités laissées par l'outil d'étalement.

**AVIS TECHNIQUE CSTB**

Document validé par un groupe spécialisé d'experts concernant des produits non traditionnels. Ils peuvent compléter ou remplacer certaines dispositions des textes de référence de mise en œuvre.

**BULLAGE**

Présence de petites cavités ou de bulles d'air à la surface du ragréage due à une trop forte porosité du support.

**CERTIFICAT CSTB**

Remplace l'Avis Technique pour les ragréages de sols.

**CHAPE**

Couche homogène en mortier de ciment surfacé permettant la mise à niveau du sol et la réalisation de formes de pente.

**CHAPE FLUIDE**

Chape à base de sulfate de calcium ou de ciment dont la mise en œuvre relève de la procédure d'Avis Technique.

**COTE**

Relief laissé sur le ragréage par la lisseuse.

**COV**

Composé Organique Volatil : composant chimique pouvant se dégager des matériaux à température ambiante sous forme de gaz.

**CPT**

Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution : textes règlementaires relatifs à un type de réalisation décrivant les domaines et limites d'emploi, les revêtements associés et le descriptif de la mise en œuvre (CPT enduits ...).

**CSTB**

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

**CURE**

Produit appliqué en surface des bétons pour éviter une dessiccation trop rapide.

**DALLES SEMI-FLEXIBLES**

Dalles thermoplastiques cassantes à +20°C et souples après réchauffement.

**DOUBLE ENCOLLAGE**

Application de la colle sur le support et sur l'envers du revêtement.

**DPA**

Dalle Plombante Amovible (peut être en PVC ou textile).

**DPU**

Durée Pratique d'Utilisation.

**DTU**

Documents Techniques Unifiés : documents contenant les règles techniques de nature normative relatives à l'exécution des travaux du bâtiment. Ils sont rédigés, reconnus et approuvés par les acteurs de la profession et servent de référence aux experts et bureaux de contrôle (DTU 53.1 Sols textiles collés, DTU 53.2 Sols PVC collés, DTU 51.2 Parquets collés).

**ENDUIT DE LISSAGE OU RAGRÉAGE**

Mélange de mortier liquide dont le but est de corriger de légers défauts du support en vue de mettre en œuvre le revêtement de finition.

**FEUILLARD**

Bande de cuivre nécessaire à la mise en œuvre de revêtements de sol électroconducteurs.

**FISSURE**

Fente visible affectant la surface d'un ouvrage. Sa largeur est comprise entre 0,3 et 2 mm.

**FLACHE**

Défaut de sol formant une cuvette.

**HUMIDITÉ RELATIVE**

Pourcentage d'eau contenue dans l'air.

**JOINT DE FRACTIONNEMENT**

Rupture créée dans le support afin de regrouper les fissurations dues aux effets de retrait du béton.

**LAITANCE**

Croûte peu cohésive en surface des bétons et des enduits.

**LINOLÉUM**

Revêtement de sol à base d'huile de lin, de poudre de liège, de farine de bois et de charge minérale fine.

**LISIÈRE**

Bord longitudinal d'un revêtement.

**LPA**

Lame Plombante Amovible.

**LVT**

Luxury Vinyl Tiles. Revêtements PVC décoratifs en dalles et lames.

**MAROUFLAGE**

Action qui consiste à presser le revêtement de façon à obtenir son contact avec la colle et le support.

**MICROFISSURE**

Fissure étroite d'une largeur inférieure ou égale à 0,3 mm.

**PELAGE**

Force nécessaire pour décoller le revêtement après séchage de la colle.

**PLANCHER CHAUFFANT**

Ouvrage (isolant + éléments chauffants + couche d'enrobage) qui diffuse la chaleur par le sol dans une pièce.

**PLANÉITÉ**

Définit le caractère plan et uniforme d'une surface ou d'un support.

**POINT DE ROSÉE**

Température à laquelle l'humidité contenue dans l'air se transforme en condensation.

**POISSANT RÉSIDUEL**

Film de colle restant poissant après évaporation de l'eau.

**REVÊTEMENT PVC**

Revêtement de sol et mur, à base de polychlorure de vinyle présent sous forme de lés, dalles, homogènes ou hétérogènes (compact et sur mousse).

**SILLON**

Forme laissée par la colle lors de son application à la spatule crantée.

**SOUDURE**

Jonction des 2 lisières d'un revêtement PVC au moyen d'un cordon de soudure (soudure à chaud) ou par dissolution (soudure à froid).

**TACK / PIÉGEANT**

Force avec laquelle une colle venant d'être appliquée piège le revêtement.

**TEMPS DE GOMMAGE**

Délai entre l'application de la colle et le moment où le tack est suffisant pour procéder à l'affichage du revêtement.

**TEMPS DE TRAVAIL**

Délai s'écoulant entre le moment où l'on peut commencer l'affichage et le moment où celui-ci devient inefficace.

**TEMPS OUVERT**

Délai à partir duquel l'affichage devient inefficace (décompté depuis l'encollage du support).

**TRANSFERT**

Report de la colle sur l'envers du revêtement.

**UPEC**

Classement UPEC des locaux : définit l'usage des locaux et des matériaux en fonction de différents critères : Usure, Poinçonnement, Eau (tenue à l'eau), Chimique (résistance aux produits chimiques).

**VCT**

Vinyl Composition Tiles.

**VER**

Vinyle Expansé Relief ou Cushion Floor.

**VISCOSITÉ**

Consistance d'une colle.

## Pictogrammes et logos

-  ❶ Le pictogramme « destination » vous permet de repérer rapidement les zones d'application des produits.
-  ❷ Ces logos attestent de la conformité des produits aux normes françaises et/ou européennes et des produits certifiés CSTB.
-  ❸ Ces logos identifient les produits qui bénéficient des technologies exclusives MAPEI.
-  ❹ Ces logos donnent une indication sur l'impact environnemental de nos produits.

Vous trouverez la définition précise de tous ces logos en page 9.

## Echelle d'évaluation

Pour vous aider à estimer, d'un seul coup d'œil, les forces de chacun de nos produits et ainsi faciliter votre choix, nous avons établi une évaluation portant sur 3 critères importants :

Polyvalence ★★ ★	Confort ★★	Environnement ★★ ★
------------------	------------	--------------------

### Polyvalence

Un nombre maximal d'étoiles est attribué aux produits à la polyvalence optimale pouvant être utilisés dans de nombreuses configurations de chantier. A contrario, si le produit est très spécifique et répond à une problématique de chantier particulière, il lui sera attribué 1 étoile.

*Exemple :*

*Ultrabond Eco V4 SP est adapté au collage de nombreux revêtements : PVC homogènes et hétérogènes, LVT\*, revêtements de sols sportifs en PVC et revêtements de sols caoutchouc et polyoléfiniques. Il obtient donc 3 étoiles.*

*Ultrabond Eco Fix est un produit très spécifique, exclusivement réservé à la fixation de dalles et lames plombantes amovibles (DPA\*/LPA\*). Il lui a donc été attribué 1 étoile.*

### Confort

Un nombre maximal d'étoiles est attribué aux produits dont le confort d'utilisation est considérablement amélioré ou permettant de réduire la durée des travaux. Ce confort peut être obtenu grâce aux technologies MAPEI ou à des caractéristiques de mise en œuvre telles que :

- **Fast Track®** qui identifie les produits permettant une mise en œuvre plus rapide.
- **Low Dust®** qui permet une forte réduction de poussière à l'ouverture du sac et lors du versement et du malaxage du produit.
- **Ultralite Technologie®** qui permet de réduire la quantité de produits transportés et utilisés sur chantier.

*Exemple :*

*Fiberlite est noté 3 étoiles en Confort car il bénéficie à la fois des technologies Fast Track®, Low Dust® et Ultralite®.*

### Environnement

Un nombre maximal d'étoiles est attribué aux produits dont les caractéristiques permettent de limiter leur impact sur l'environnement :

- **Marquage sanitaire** : étiquetage obligatoire indiquant le niveau de COV (Composés Organiques Volatils) de l'air intérieur des bâtiments. A+ indique un niveau très faible en COV.
- **Emicode** : délivrée dans le cadre d'une démarche volontaire, il s'agit d'une certification qui indique le niveau d'émission de COV des produits. EC1 Plus identifie les produits à très faible émission de COV.
- **Green Innovation** : logo MAPEI qui identifie les produits qui contribuent à obtenir la certification LEED délivrée par le U.S. Green Building Council.
- **Bioblock®** : technologie MAPEI qui limite la formation de micro-organismes responsables du développement de moisissures.

*Exemple :*

*Ultrabond Eco Contact obtient 3 étoiles en Environnement car il est certifié EC1 Plus et A+, à très faible émission de COV. Il bénéficie ainsi du logo MAPEI Green Innovation.*

## La sélection MAPEI



Le logo « Sélection MAPEI » identifie les produits particulièrement recommandés par MAPEI, en fonction de leurs performances techniques, de leur confort de mise en œuvre et de leur impact environnemental.

\*Voir lexique page 10

Les consommations indiquées dans ce guide dépendent du type de support, de l'outil utilisé et de l'envers du revêtement (pour les produits de collage). Pour les détails de mise en œuvre des produits mentionnés, se référer aux fiches techniques détaillées disponibles sur [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr).



# Préparation des supports

<b>GUIDE DE CHOIX</b> .....	<b>14</b>		
<b>RÈGLES DE L'ART</b> .....	<b>16</b>		
■ LIANTS			
Topcem .....	18		
Mapecem .....	18		
■ CHAPES			
Topcem Pronto .....	19		
Mapecem Pronto .....	19		
Planicrete Latex .....	19		
■ TRAITEMENT DES FISSURES			
Eporip .....	20		
Eporip Turbo .....	20		
Quartz 1,2 .....	20		
■ TRAITEMENT DES SUPPORTS HUMIDES			
Système Barrière H/H Grip .....	21		
■ PRIMAIRES			
Primer G .....	22		
Eco Prim T .....	22		
Eco Prim Grip .....	22		
Eco Prim PU 1K .....	23		
Mapeprim SP .....	23		
Latex Plus + Nivorapid .....	23		
■ RAGRÉAGES P3			
Plano 3 .....	24		
Mapesol 3 .....	24		
■ RAGRÉAGES FIBRÉS			
Planofibre .....	25		
Fiberplan .....	25		
Fiberlite .....	25		
■ RAGRÉAGES À PRISE RAPIDE			
Ultraplan R .....	26		
Ultraplan Turbo .....	26		
■ RAGRÉAGES FORTE ÉPAISSEUR			
Ultraplan Maxi .....	27		
Ultraplan Maxi Fibré .....	27		
■ RAGRÉAGES SPÉCIAUX			
Nivorapid .....	28		
Nivorapid FP .....	28		
Planiprep Flash .....	29		
Planex .....	29		
Planitop 400 F .....	30		
Planitop Rep&Liss .....	30		
■ RAGRÉAGES MURAUX			
Nivolite F .....	31		
Nivopate PE .....	31		

	TRAITEMENT DES SUPPORTS		PRIMAIRES					
	<i>Eporip Eporip Turbo</i>	<i>Système Barrière H</i>	<i>Primer G</i>	<i>Eco Prim T</i>	<i>Eco Prim Grip</i>	<i>Eco Prim PU 1K</i>	<i>Mapeprim SP</i>	<i>Latex Plus + Nivorapid</i>
<b>SUPPORTS NEUFS : DALLES BÉTON, CHAPES CIMENT</b>								
Très poreux	■	■	■			■		
Normalement poreux	■	■	■					
Peu ou non poreux	■	■		■	■			
<b>SUPPORTS TECHNIQUES</b>								
Chape <b>Mapecem / Topcem</b>		■	■			■		
Chape anhydrite			■			■		
Chape asphalte							■	■
Dalle béton en locaux P4-P4S	■	■	■					
Panneaux dérivés du bois CTB-H, CTB-X				■ <sup>1</sup>			■	■
<b>Primer H</b>					■			
Métal								■
Plancher chauffant à eau			■ <sup>2</sup>	■ <sup>2</sup>		■		
Plancher rayonnant électrique			■ <sup>2</sup>	■ <sup>2</sup>				
<b>SUPPORTS ANCIENS</b>								
Chape ciment, dalle béton	■	■	■ <sup>2</sup>	■ <sup>2</sup>		■		
Carrelage	■	■		■	■		■	■
Dalle semi-flexible				■	■		■	■
Plancher bois				■			■	■
Ancien carrelage en locaux P4-P4S	■	■					■	
Traces de colle				■			■	■
Ragréage (si dur et adhérent)				■				
Résine de sol poncée							■	■

■ Utilisation particulièrement recommandée

■ Utilisation possible

<sup>1</sup> Application obligatoire avant collage direct avec une colle acrylique.

<sup>2</sup> En fonction de la porosité du support.

Ces préconisations sont données à titre indicatif. L'application du primaire est nécessaire, se référer aux fiches techniques des produits ou consulter le service technique MAPEI.

	RAGRÉAGES										MORTIERS				
	Mapesol 3	Plano 3	Planofibre	Fiberplan	Fiberlite	Ultraplan R	Ultraplan Turbo	Ultraplan Maxi	Ultraplan Maxi Fibré	Planex	Planiprep Flash	Nivorapid	Nivorapid FP	Planitop 400 F	Planitop Rep&Liss
<b>DESTINATION</b>															
Intérieur	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
Extérieur										■			■	■	■
Avant mise en peinture							■	■	■						
Épaisseur d'application (mm)	3-10	3-10	3-10	3-20	4-20	3-10	3-10	3-30	3-40	3-10	0-3*	2-20	3-40	1-40	3-50
Classement UPEC : P Poinçonnement	P3	P3	P3	P3R	P3R	P3R	P4SR	P4S	P4S						
<b>SUPPORTS NEUFS</b>															
Dalle béton, chape ciment (très poreuse à peu poreuse)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ <sup>4</sup>	■ <sup>4</sup>
Chape <b>Mapecem / Topcem</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Chape anhydrite	■	■	■	■ <sup>2</sup>	■ <sup>2</sup>	■		■ <sup>2</sup>	■ <sup>2</sup>						
Chape allégée			■	■	■										
Chape asphalte	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■ <sup>3</sup>	■		
Dalle béton en locaux P4-P4S							■	■	■						
Planchers bois Panneaux dérivés du bois CTB-H, CTB-X	■	■	■	■	■		■		■		■ <sup>3</sup>	■ <sup>3</sup>	■		
Métal												■ <sup>3</sup>			
Plancher chauffant à eau	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Plancher rayonnant électrique				■	■				■						
<b>SUPPORTS ANCIENS</b>															
Chape ciment, dalle béton	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Carrelage	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■ <sup>3</sup>	■ <sup>3</sup>	■ <sup>3</sup>		
Dalle semi-flexible	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■ <sup>3</sup>			
Plancher bois Panneaux dérivés du bois CTB-H, CTB-X	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■	■	■	■ <sup>1</sup>			■		■ <sup>3</sup>	■ <sup>3</sup>	■ <sup>3</sup>		
Ancien carrelage en locaux P4-P4S							■	■	■			■ <sup>3</sup>			
Traces de colle	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■ <sup>3</sup>	■ <sup>3</sup>	■ <sup>3</sup>		
Ragréage (si dur et adhérent)	■	■	■	■	■						■	■ <sup>3</sup>			
Résine de sol	■	■	■	■	■		■	■	■			■ <sup>3</sup>			
Peinture poncée	■	■					■	■	■			■ <sup>3</sup>			

■ Utilisation particulièrement recommandée

■ Utilisation possible

<sup>1</sup> Associé à la toile de verre MAPEI.

<sup>2</sup> De 3 à 10 mm.

<sup>3</sup> Associé à **Latex Plus**.

<sup>4</sup> Intérieur et extérieur.

\*10 mm en localisé.

## Les règles de la reconnaissance du support

### LE PASS, LES 6 POINTS À CONTRÔLER !

Les conditions de réussite d'une préparation avant collage d'un revêtement souple ou d'un parquet dépendent du respect des textes réglementaires.

Les 6 caractéristiques du support à contrôler sont :

#### 1- Planéité



« Vérifier la planéité du support. Pour chaque cas, des produits adaptés existent : ragréages de sol, produits de rebouchage ou ouvrages d'interposition.

► Vérifier les tolérances admises par le DTU du revêtement final :

**DTU 53.2** — ■ 7 mm sous la règle de 2 m  
■ 2 mm sous le réglelet de 20 cm

**DTU 51.2** — ■ 5 mm sous la règle de 2 m  
■ 1 mm sous le réglelet de 20 cm

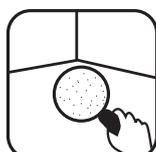
#### 2- Propreté



« Le support doit être propre afin de permettre l'adhérence du ragréage : il faut donc s'assurer de la non présence de produits de cure, souillure, laitance, poussière...

► Lessiver, gratter, poncer, grenailler, aspirer... puis appliquer le primaire adapté.

#### 3- Porosité



« Elle doit être évaluée.

► Réaliser le test de la goutte d'eau et mesurer le temps d'évaporation de l'eau :

< 1 min. \_\_\_\_\_ support très poreux

entre 1 et 5 min. \_\_\_ support normalement poreux

> 5 min. \_\_\_\_\_ support fermé

#### 4- Solidité



« Le support doit être résistant mécaniquement afin d'assurer la pérennité du système de recouvrement.

► Réaliser le test de la rayure ou un essai d'adhérence.

#### 5- Siccité

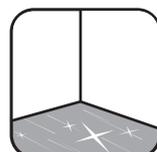


« Le support doit être sec afin d'assurer la pérennité de l'adhérence du revêtement final.

► Mesurer le taux d'humidité à l'aide de la bombe à carbure. Il doit être :

	Pose d'un revêtement		
	Linoléum, Caoutchouc, Parquet	PVC	Textile
Support base ciment	< 3%	< 4,5%	< 5%
Support base anhydrite	< 0,5%		

#### 6- Sain



« En cas de pose sur terre-plein, une étude préalable aura permis de déterminer si un système pour bloquer les remontées d'humidité doit être mis en place. Les fissures repérées devront être traitées au préalable.

### Documents de référence et textes réglementaires\*

- **DTU 53.2** \_\_\_\_\_ Revêtements de sol PVC collés
- **DTU 53.1** \_\_\_\_\_ Revêtements de sol textile
- **DTU 51.2** \_\_\_\_\_ Parquets collés
- **DTU 51.3** \_\_\_\_\_ Parquets bois et dérivés du bois
- **CPT n°3635** \_\_\_\_\_ Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sols - Rénovation
- **CPT n°3634** \_\_\_\_\_ Exécution des enduits de préparation de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sols - Travaux neufs

### Cas du sol chauffant

- Une première mise en chauffe doit être effectuée avant travaux.
- Les applications se font sur support froid (chauffage arrêté depuis 48 h au moins). La remise en route du chauffage se fait de façon progressive, 7 jours au moins après la fin du collage.

## Application d'un ragréage

Avec ses propriétés autolissantes et autonivelantes, le ragréage compensera les défauts de planimétrie préalablement repérés à la règle. À titre d'exemple, les tolérances admises par le DTU 53.2 sont de 7 mm sous la règle de 2 m.

5 critères sont à prendre en compte pour bien choisir son ragréage :

- la destination du local
- le support
- l'épaisseur à rattraper
- la nature du recouvrement
- le délai de mise en service

C'est l'usage des locaux et les sollicitations subies par le sol qui vont déterminer la classification du produit à utiliser.

P est l'indice de poinçonnement selon le classement UPEC. Il existe 4 classes : P2, P3, P4, P4S selon l'évolution de l'intensité du trafic :

- Classes P2 et P3 : locaux d'habitation principalement
- Classes P4 et P4S : sols soumis à un trafic lourd (par exemple : surfaces commerciales ou industrielles)



**L'application d'un primaire est indispensable avant l'application d'un ragréage, quelle que soit la nature du support.**



\*DTU : Document Technique Unifié

CPT : Cahier des Prescriptions Techniques

## Topcem



**Consommation**  
3,5 kg/m<sup>2</sup>/cm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 20 kg

### Liant pour chape à prise normale et séchage rapide

Liant hydraulique pour chape à prise normale et séchage rapide, locaux P4/P4S



### AVANTAGES

- Résistances mécaniques élevées : locaux P4S
- Avis technique CSTB locaux P4/P4S (intérieur)

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 12 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	24 heures (carrelage) 4 jours (PVC/parquet)

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★

## Mapecem



### Liant pour chape à prise et séchage rapides

Liant hydraulique pour chape à prise et séchage rapides, à retrait compensé



**Consommation**  
4 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 20 kg



### AVANTAGES

- Réalisation de chapes permettant la pose de PVC après 24 heures
- Résistances mécaniques élevées : locaux P4S
- Avis technique CSTB intérieur et extérieur, locaux P4/P4S

<b>Polyvalence</b> ★★	<b>Confort</b> ★★	<b>Environnement</b> ★★
-----------------------	-------------------	-------------------------

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	3 à 4 heures (carrelage) 24 heures (PVC/parquet)

## Topcem Pronto



**Consommation**  
20 kg/m<sup>2</sup>/cm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac plastique de 25 kg

### Mortier pour chape à prise normale et séchage rapide

Mortier pour chape prêt à gâcher à prise normale et séchage rapide, locaux P4/P4S



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 12 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	24 heures (carrelage) 4 jours (PVC/parquet)

### AVANTAGES

- Résistances mécaniques élevées : locaux P4S
- Adapté pour chantiers difficiles d'accès ou de petite taille
- Sac plastique : stockage extérieur (résistance à l'humidité et à la pluie)

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Mapecem Pronto



**Consommation**  
20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac plastique de 25 kg

### Mortier pour chape à prise et séchage rapides

Mortier pour chape prêt à gâcher à prise et séchage rapides



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	3 à 4 heures (carrelage) 24 heures (PVC/parquet)

### AVANTAGES

- Réalisation de chapes permettant la pose de PVC après 24 heures
- Résistances mécaniques élevées : locaux P4S
- Sac plastique : stockage extérieur (résistance à l'humidité et à la pluie)
- Avis technique CSTB intérieur et extérieur, locaux P4/P4S

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★

## Planicrete Latex

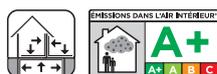


**Consommation**  
Selon utilisation  
(cf. fiche technique)

**Conditionnement**  
Bidons de 2, 5, 10  
et 25 kg

### Latex à base de caoutchouc synthétique

Latex à base de caoutchouc synthétique destiné à améliorer l'adhérence des mortiers, micro-bétons et enduits



### AVANTAGES

- Réalisation de barbotine d'accrochage et reprise de bétonnage
- Renforce l'adhérence
- Améliore les résistances mécaniques

## Eporip



### Résine pour le traitement des fissures

Résine époxy bicomposant coulable pour le traitement des fissures



### AVANTAGES

- Reprise de bétonnage et traitement de fissures
- Résistances mécaniques élevées

#### Consommation

1,35 kg/l de cavité à remplir

#### Conditionnement

Kits de 2 et 10 kg

## Eporip Turbo



### Résine pour le traitement des fissures

Résine polyester bicomposant à durcissement rapide pour le traitement des fissures non évolutives



### AVANTAGES

- Durcissement très rapide
- Résistances mécaniques élevées
- Excellente adhérence sur béton et sur métal

#### Consommation

1,7 kg/l de cavité à remplir

#### Conditionnement

Carton de 6 kits de 508 g

#### DONNÉES TECHNIQUES

Délai avant recouvrement	20 minutes
--------------------------	------------

## Quartz 1,2



### Silice

Sable lavé et séché, à utiliser avec **Primer H**, **Eporip** ou **Eporip Turbo**



#### Consommation

5 à 6 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement

Sac de 25 kg

# Système Barrière H/H Grip



1



2



3

## NOUVEAU

### Barrière époxy contre les remontées d'humidité

Système de traitement des supports humides composé de **Primer H** et de **Quartz 1,2 (Système Barrière H)** ou de **Primer H** et d'**Eco Prim Grip (Système Barrière H Grip)**



1 Primer H



2 Quartz 1,2  
p.20



3 Eco Prim Grip  
p.22

**Conditionnement**  
Primer H :  
Kits de 8 et 20 kg

**Consommation**  
Primer H : 700 à 800 g/m<sup>2</sup>  
Quartz 1,2 : 5 à 6 kg/m<sup>2</sup>  
Eco Prim Grip : 150 à 200 g/m<sup>2</sup>



## AVANTAGES

- Spécial dallage sur terre-plein
- Conforme aux exigences du DTU 53.2
- Excellent pouvoir de pénétration sur supports absorbants
- Excellente résistance à la contrepression
- CSTB ATEx n°2340 locaux P3/P4/P4S

Polyvalence ★★

Confort ★★

Environnement ★★★

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Délai avant sablage avec Quartz 1,2</b>	immédiat dans la 2 <sup>nd</sup> e couche de Primer H
<b>Délai avant application d'Eco Prim Grip</b>	24 heures minimum 48 heures maximum
<b>Délai avant ragréage</b>	minimum 1 heure et maximum 48 heures (Eco Prim Grip) après 24 heures (Quartz 1,2)

## Primer G



**Consommation**  
100 à 200 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Bidons de 1, 5, 10  
et 25 kg

### Primaire spécial supports poreux

Primaire d'adhérence monocomposant, sans solvant, pour supports poreux



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Délai de séchage</b>	30 minutes
<b>Coloris</b>	bleu ciel

### AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Séchage rapide
- Sans solvant : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Eco Prim T



**Consommation**  
100 à 200 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Bidons de 5, 10 et 20 kg

### Primaire spécial supports non absorbants

Primaire d'adhérence monocomposant, sans solvant, pour supports neufs et anciens (carrelage, pierre naturelle, dalles thermoplastiques, plancher bois, panneaux bois CTB-H et CTB-X, traces de colles)



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Délai de séchage</b>	30 minutes
<b>Coloris</b>	blanc

### AVANTAGES

- Polyvalent : neuf et rénovation
- Prêt à l'emploi
- Sans solvant : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Eco Prim Grip



**Consommation**  
150 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seaux de 5 et 10 kg

### Primaire spécial supports non absorbants

Primaire d'adhérence monocomposant, sans solvant, appliqué sur Primer H (p.21) ou sur supports fermés (carrelage, pierre naturelle...)



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Délai de séchage</b>	60 minutes
<b>Coloris</b>	gris

### AVANTAGES

- S'utilise en association de Système Barrière H en substitution de Quartz 1,2
- Gain de temps sur chantier
- Sans solvant : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Eco Prim PU 1K



### Primaire spécial chapes anhydrite

Primaire d'adhérence polyuréthane monocomposant, sans solvant, pour application sur chapes ciment et chapes anhydrite avant collage de parquet



**Consommation**  
300 g/m<sup>2</sup> environ

**Conditionnement**  
Bidon de 10 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	9 heures
<b>Délai avant recouvrement</b>	24 à 72 heures (parquet)
<b>Coloris</b>	brun

### AVANTAGES

- Forte capacité de pénétration des supports poreux
- Dureté et résistance à l'abrasion
- Sans solvant : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★
<b>Environnement</b>	★★

## Mapeprim SP



### Primaire spécial rénovation

Primaire d'adhérence époxy bicomposant pour supports neufs et anciens



**Consommation**  
150 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Kits de 4 et 8 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Délai de séchage</b>	1 à 3 heures
<b>Coloris</b>	bleu ciel

### AVANTAGES

- Spécial rénovation d'anciens supports : carrelage, dalles thermoplastiques
- Forte adhérence

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★
<b>Environnement</b>	★

## Latex Plus + Nivorapid



### Primaire spécial supports bois

Primaire d'accrochage et d'interposition avant ragréage sur supports bois



**Consommation**  
400 à 1 200 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Kit de 9 kg (sac de 7 kg et bidon de 2 kg)  
Existe aussi en sac de 25 kg de Nivorapid et en bidon de 8 kg de Latex Plus

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	minimum 2 heures
<b>Coloris</b>	gris foncé

### AVANTAGES

- Spécial rénovation d'anciens parquets
- Polyvalent : rebouchage, réparation et ragréage
- Séchage rapide
- Forte épaisseur : 1 à 20 mm

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★



## Plano 3



**Consommation**  
1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg

### Ragréage autoissant P3 neuf et rénovation

Ragréage de sol autoissant P3 hautes performances, de 3 à 10 mm d'épaisseur



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 4 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	24 à 48 heures

### AVANTAGES

- Neuf et rénovation : carrelage, dalles thermoplastiques, traces de colles
- Prise rapide : ouverture au passage après 4 heures
- Certifié CSTB neuf et rénovation

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★

## Mapesol 3



### Ragréage autoissant P3 neuf et rénovation, spécial solier

Ragréage de sol autoissant P3 hautes performances, de 3 à 10 mm d'épaisseur



**Consommation**  
1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg



### AVANTAGES

- Neuf et rénovation : carrelage, dalles thermoplastiques, traces de colles
- Excellent autoissant
- Pompable
- Certifié CSTB neuf et rénovation

<b>Polyvalence</b>	★★	<b>Confort</b>	★★★	<b>Environnement</b>	★★
--------------------	----	----------------	-----	----------------------	----

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 6 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	24 à 48 heures

## Planofibre



**Consommation**  
1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg

### Ragrée autolissant P3 fibré

Ragrée de sol P3 fibré autolissant pour supports bois, de 3 à 10 mm d'épaisseur



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 6 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	24 à 48 heures

### AVANTAGES

- Neuf et rénovation : supports bois, carrelage
- Excellent rendement

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★

## Fiberplan



**Consommation**  
1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg

### Ragrée autolissant P3R fibré spécial supports bois

Ragrée de sol P3R fibré autolissant hautes performances pour supports bois, à prise et recouvrement rapides, de 3 à 20 mm d'épaisseur



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	3 heures (carrelage/textile) 4 heures (PVC) 24 heures (parquet)

### AVANTAGES

- Neuf et rénovation : supports bois, carrelage
- Prise rapide : ouverture au passage après 2 heures
- Pose sur PRE
- Certifié CSTB neuf et rénovation

<b>Polyvalence</b>	★★★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Fiberlite



**Consommation**  
1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 15 kg avec  
poignée

### Ragrée autolissant P3R fibré allégé à haut rendement

Ragrée de sol P3R fibré allégé, à forte réduction de poussière et à haut rendement, à prise et recouvrement rapides, de 4 à 20 mm d'épaisseur



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	3 heures (carrelage/textile) 4 heures (PVC) 24 heures (parquet)

### AVANTAGES

- Spécial rénovation de supports anciens
- Technologie Ultralite® : 50 % de rendement supplémentaire
- Technologie Low Dust® : à forte réduction de poussière

<b>Polyvalence</b>	★★★
<b>Confort</b>	★★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Ultraplan R



**Consommation**  
1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 22 kg

### Ragréage autoissant P3R à recouvrement rapide

Ragréage de sol P3R autoissant hautes performances, à forte réduction de poussière et à prise et recouvrement rapides, de 3 à 10 mm d'épaisseur



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 3 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	3 heures (carrelage/textile)
	6 heures (PVC)
	24 heures (parquet)

#### AVANTAGES

- Neuf et rénovation : supports bois, carrelage
- Ouverture au passage après 3 heures
- Technologie Low Dust® : forte réduction de poussière
- Certifié CSTB neuf et rénovation

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★★★
<b>Environnement</b>	★★

## Ultraplan Turbo



### Ragréage autoissant P4SR à recouvrement rapide

Ragréage de sol P4SR autoissant hautes performances, à prise et recouvrement rapides, de 3 à 10 mm d'épaisseur



**Consommation**  
1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg



#### AVANTAGES

- Hautes performances : locaux P4S
- Prise rapide : ouverture au passage après 2 heures, collage de PVC après 5 heures
- Certifié CSTB locaux P4S/P4SR

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★★★
<b>Environnement</b>	★★

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	3 heures (carrelage/textile)
	5 heures (PVC)
	12 heures (parquet)

## Ultraplan Maxi



**Consommation**  
1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg

### Ragrée autoissant P4S forte épaisseur

Ragrée de sol P4S autoissant, à prise rapide, forte épaisseur (de 3 à 30 mm), neuf et rénovation



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	12 heures (carrelage) 48 heures (PVC)

#### AVANTAGES

- Hautes performances : locaux P4S
- Forte épaisseur : 3 à 30 mm
- Certifié CSTB locaux P4S neuf et rénovation

<b>Polyvalence</b>	★★★
<b>Confort</b>	★★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Ultraplan Maxi Fibré



### Enduit de ragréage et de dressage fibré P4S

Ragrée de sol P4S fibré, à prise rapide, forte épaisseur (de 3 à 40 mm), neuf et rénovation



**Consommation**  
1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg



#### AVANTAGES

- Hautes performances : locaux P4S
- Forte épaisseur : 3 à 40 mm
- Neuf et rénovation : carrelage, bois, dalles thermoplastiques
- Mise en peinture possible

Polyvalence	★★★	Confort	★★★	Environnement	★★★
-------------	-----	---------	-----	---------------	-----

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	12 heures (carrelage) 48 heures (PVC)

## Nivorapid



**Consommation**  
1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg

### Ragréage thixotrope à prise rapide

Ragréage thixotrope, sol et mur, à prise et séchage rapides, de 2 à 20 mm d'épaisseur



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	4 à 6 heures

### AVANTAGES

- Polyvalent : réparation, ragréage, rebouchage et remise à niveau en sol et mur
- Forte épaisseur : jusqu'à 20 mm
- Sans solvant : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b>	★★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Nivorapid FP



### Mortier spécial forme de pente

Mortier pour la réalisation de formes de pente ou de chapes adhérentes, à forte réduction de poussière, de 3 à 40 mm d'épaisseur



**Consommation**  
1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg



### AVANTAGES

- Finition lisse permettant le collage direct d'un sol PVC
- Prise rapide : ouverture au passage après 2 heures
- Technologie Low Dust® : à forte réduction de poussière

<b>Polyvalence</b> ★	<b>Confort</b> ★★★	<b>Environnement</b> ★★★
----------------------	--------------------	--------------------------

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Ouverture au passage</b>	après 2 heures minimum
<b>Délai avant recouvrement</b>	3 heures (carrelage) 24 heures (PVC)

## Planiprep Flash



### NOUVEAU

#### Ragrée thixotrope déflachant

Mortier thixotrope fin, déflachant, à prise et séchage rapides. Spécialement conçu pour corriger les imperfections de surface des supports avant collage de revêtement.



**Consommation**  
1,10 à 1,20 kg/cm<sup>3</sup>

**Conditionnement**  
Sac de 20 kg.  
Kit de 10 kg  
(2 sacs de 5 kg)



#### AVANTAGES

- Parfaite planéité et aspect de surface fin et lisse
- Séchage rapide : pose d'un PVC après 2 heures
- Finition lisse : peut être tiré à zéro

Polyvalence ★

Confort ★★

Environnement ★★★

#### DONNÉES TECHNIQUES

Ouverture au passage	1 heure
Délai avant recouvrement	2 heures

## Planex



**Consommation**  
1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg

#### Ragrée extérieur autonivelant

Ragrée, égalisation et finition des sols extérieurs (balcons, terrasses, cours, garages à usage privatif)



#### DONNÉES TECHNIQUES

Ouverture au passage	4 à 8 heures
Délai avant recouvrement	48 heures

#### AVANTAGES

- Finition en forme de pente
- Ouverture rapide au trafic piétonnier
- Peut être laissé nu ou recouvert (carrelage ou peinture de sol)

Polyvalence

★

Confort

★★

Environnement

★★★

# Planitop Rep&Liss



## NOUVEAU

### Mortier de réparation à prise rapide

Mortier de réparation fibré à prise rapide, à rendement amélioré de classe R2



**Consommation**  
Environ 16kg/m<sup>2</sup>/cm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac plastique de 20 kg



### AVANTAGES

- A retrait compensé
- Aspect très fin et gris clair
- Polyvalent : réparation, protection et ragréage du béton

Polyvalence ★★

Confort ★★★

Environnement ★★★

#### DONNÉES TECHNIQUES

Coloris

gris clair

# Planitop 400 F



### Mortier de réparation à prise rapide

Mortier de réparation fin thixotrope, à retrait compensé et à prise rapide, à forte réduction de poussière



**Consommation**  
18,5 kg/m<sup>2</sup>/cm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

Coloris

gris clair

### AVANTAGES

- Applicable de 1 à 40 mm d'épaisseur en une seule passe
- Talochage et remise en service rapides
- Technologie Low Dust® : à forte réduction de poussière

Polyvalence

★★

Confort

★★

Environnement

★★

## Nivolite F



### Ragréage mural fin allégé

Ragréage mural fin allégé à haut rendement intérieur et extérieur (de 0 à 2 mm d'épaisseur, ponctuellement 4 mm)



**Consommation**  
1 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

**Conditionnement**  
Sac de 15 kg avec poignée



### AVANTAGES

- Texture et onctuosité d'un ragréage en pâte
- Grand confort d'utilisation
- Technologie Ultralite® : 50 % de rendement supplémentaire
- Technologie Low Dust® : à forte réduction de poussière

Polyvalence ★

Confort ★★★

Environnement ★★

### DONNÉES TECHNIQUES

Délai avant recouvrement	7 jours
Coloris	gris clair

## Nivopate PE



### Ragréage mural en pâte

Ragréage en pâte prêt à l'emploi pour murs intérieurs et extérieurs, de 0 à 4 mm d'épaisseur



**Consommation**  
1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm  
d'épaisseur

**Conditionnement**  
Seau de 20 kg

### DONNÉES TECHNIQUES

Délai avant recouvrement	24 à 48 heures
Coloris	gris clair

### AVANTAGES

- Aspect très fin et lisse
- Neuf (béton, enduit ciment) et rénovation (pâte de verre, peinture, RPE)
- Peut-être laissé nu ou recouvert

Polyvalence

★★

Confort

★★

Environnement

★



# Collage des revêtements

<b>GUIDE DE CHOIX</b> .....	<b>34</b>		
▪ COLLES CHANTIER			
Mapestar .....	36		
Mapecryl Eco .....	36		
▪ COLLES POLYVALENTES			
Ultrabond Eco 370 .....	37		
Ultrabond Eco 380 .....	37		
▪ COLLES TECHNIQUES			
Ultrabond Eco V4 SP .....	38		
Ultrabond Eco 540 .....	38		
▪ FIXATEURS			
Ultrabond Eco Fix .....	39		
Ultrabond Eco Fix LPA .....	39		
▪ COLLES CONTACT			
Adesilex LPF .....	40		
Ultrabond Eco Contact .....	40		
▪ COLLES SÈCHES			
Mapecontact Plinthes .....	41		
Mapecontact Escalier .....	41		
		▪ COLLES ÉPOXYURÉTHANES	
		Adesilex G19 .....	42
		Adesilex G20 .....	42
		▪ SYSTÈMES CONDUCTEURS	
		Primer G Conducteur .....	43
		Ultrabond Eco V4 SP Conductive .....	43
		Adesilex G19 Conductive .....	43
		▪ COLLES POUR GAZON SYNTHÉTIQUE	
		Ultrabond Turf PU 1K .....	44
		Ultrabond Turf 2 Stars .....	44
		▪ COLLES MURALES	
		Adesilex TDV .....	45
		Adesilex M .....	45
		Adesilex ULTRA .....	45
		▪ COLLES PARQUET	
		Ultrabond Eco S948 1K .....	46
		Ultrabond Eco S955 1K .....	46
		Ultrabond S997 1K .....	47
		Adesivil D3 .....	47

	COLLES POLYVALENTES					COLLES DE SPÉCIALITÉ													
	Mapestar	Mapecryl Eco	Ultrabond Eco 370	Ultrabond Eco 380	Ultrabond Eco V4 SP	Ultrabond Eco 540	Ultrabond Eco Fix LPA	Ultrabond Eco Fix	Ultrabond Eco Contact	Adesilex LPF	Mapecontact Plinthes	Mapecontact Escalier	Adesilex G19	Adesilex G20	Primer G Conducteur	Ultrabond Eco V4 SP Conductive	Adesilex G19 Conductive	Ultrabond Turf PU 1K	Ultrabond Turf PU 2 Stars
<b>REVÊTEMENTS TEXTILES</b>																			
Aiguilleté (envers latex, SBR, sans sous-couche)	■	■	■	■															
Moquette (envers mousse, latex, SBR, PVC, PU)	■	■	■	■															
Moquette Double Dossier, Action Back	■	■	■	■															
DPA (Dalles Plombantes Amovibles)						■	■												
<b>REVÊTEMENTS PVC</b>																			
Dalle semi-flexible	■	■	■	■	■								■						
PVC homogène			■	■	■								■						
PVC hétérogène	■	■	■	■	■								■						
VER (Vinyle Expansé Relief)	■	■	■	■	■								■						
LVT (Luxury Vinyl Tiles)					■								■ <sup>1</sup>						
PVC spécial cuisine collective													■						
PVC mural spécial douche			■	■	■														
PVC sur PVC			■	■	■								■						
DPA / LPA (Dalles et Lames Plombantes Amovibles)						■	■												
Revêtement de sol sportif					■								■						
<b>REVÊTEMENTS SPÉCIAUX</b>																			
Revêtement polyoléfinique					■														
Textile, PVC et caoutchouc conducteurs														■ <sup>2</sup>	■	■			
Gazon synthétique (intérieur et extérieur)													■						■
Dalle podotactile (intérieur et extérieur)													■						
Linoléum envers jute naturel						■			■	■			■						
Linoléum acoustique envers mousse					■	■			■	■			■						
Lino liège					■	■			■	■			■						
Caoutchouc					■				■	■			■						
Caoutchouc acoustique envers mousse					■								■						
Coco latex, sisal, jonc de mer... à envers latex	■	■	■	■	■														
Spécial marche intégrale PVC, caoutchouc									■	■ <sup>3</sup>	■ <sup>4</sup>								
Accessoires : nez de marche, profilés pour remontée en plinthes...									■	■	■								

■ Utilisation particulièrement recommandée

■ Utilisation possible

<sup>1</sup> Se rapprocher des recommandations des fabricants.

<sup>2</sup> En substitution du feuillard de cuivre, si celui-ci n'est pas prescrit obligatoirement.

<sup>3</sup> S'assurer auprès du fabricant de revêtement qu'il préconise une colle contact solvantée.

<sup>4</sup> Locaux privés uniquement pour **Mapecontact Escalier**.

Ces préconisations sont données à titre indicatif. En fonction du support, l'application d'un primaire peut être nécessaire.

Se référer aux recommandations des fabricants de revêtements, aux fiches techniques des produits ou consulter le service technique MAPEI.

	COLLES POUR PARQUET			
	<i>Ultrabond Eco S948 1K</i>	<i>Ultrabond Eco S955 1K</i>	<i>Ultrabond S997 1K</i>	<i>Adesivil D3</i>
Parquet brut très grande lame		■	■	
Parquet brut grande lame	■ <sup>1</sup>	■	■	
Parquet vernis d'usine	■ <sup>1</sup>	■	■	
Parquet de chant		■		
Parquet bois de bout		■		
Parquet essence exotique	■ <sup>1</sup>	■	■	
Sous-couche liège	■	■		
Rainures languettes stratifiées				■

■ Utilisation particulièrement recommandée

■ Utilisation possible

<sup>1</sup> Pour un parquet massif d'une largeur de 15 cm maximum.

	COLLES MURALES		
	<i>Adesilex TDV</i>	<i>Adesilex M</i>	<i>Adesilex ULTRA</i>
<b>TOILES DE VERRE</b>			
Toile de verre pré-peinte	■	■	■
Toile de verre à peindre	■	■	■
Revêtement non tissé	■	■	■
<b>SUPPORTS PAPIER</b>			
Papier vinyle lourd		■	■
Fils collés		■	■
Tissés		■	■
Aiguilletés et contrecollés		■	■
<b>REVÊTEMENTS MURAUX PVC*</b>			
			< 1 000 g/m <sup>2</sup>
Vinyles expansés			■
PVC expansés (latex ou SBR)			■
Panneaux isolants légers			■

■ Utilisation particulièrement recommandée

■ Utilisation possible

\*de type Muraspec/Buflon/Tecsom

## Mapestar



### Colle acrylique spéciale chantier

Colle acrylique spéciale chantier pour collage de revêtements de sols PVC hétérogènes et homogènes en dalles et lés et revêtements de sols textiles (moquettes, aiguilletés)



**Consommation**  
250 à 350 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seaux de 5 et 20 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps de gommage</b>	5 à 10 minutes
<b>Temps ouvert</b>	20 à 30 minutes

### AVANTAGES

- Excellent rendement
- Tack initial élevé
- Temps de gommage court

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★

## Mapecryl Eco



### Colle acrylique sans solvant spéciale chantier

Colle acrylique sans solvant spéciale chantier pour collage de revêtements de sols PVC hétérogènes et homogènes en dalles et lés et revêtements de sols textiles (moquettes, aiguilletés)



**Consommation**  
250 à 350 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seaux de 1,5, 5 et 20 kg



### AVANTAGES

- Excellent rendement
- Tack initial élevé
- Temps de gommage court
- Sans solvant : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b> ★	<b>Confort</b> ★★	<b>Environnement</b> ★★★
----------------------	-------------------	--------------------------

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps de gommage</b>	10 minutes
<b>Temps ouvert</b>	30 à 35 minutes

## Ultrabond Eco 370



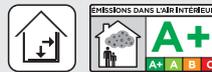
### Colle acrylique sans solvant polyvalente

Colle acrylique sans solvant pour collage en sol et mur de revêtements PVC homogènes et hétérogènes, systèmes douche, PVC sur PVC et revêtements textiles



**Consommation**  
250 à 350 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seaux de 5 et 20 kg



### AVANTAGES

- Permet de couvrir 80 % des besoins du solier (sol et mur)
- Tack initial élevé
- Temps ouvert allongé
- Sans solvant

Polyvalence ★★

Confort ★★★

Environnement ★★

#### DONNÉES TECHNIQUES

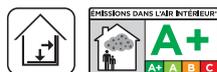
<b>Temps de gommage</b>	10 à 20 minutes
<b>Temps ouvert</b>	80 minutes
<b>Ouverture au passage</b>	après 3 à 5 heures

## Ultrabond Eco 380



### Colle acrylique sans solvant polyvalente

Colle acrylique sans solvant pour collage en sol et mur de revêtements PVC homogènes et hétérogènes, PVC sur PVC et revêtements textiles



### AVANTAGES

- Tack initial élevé
- Temps ouvert allongé
- Sans solvant

**Consommation**  
250 à 350 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seaux de 5 et 20 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps de gommage</b>	10 à 15 minutes
<b>Temps ouvert</b>	90 minutes
<b>Ouverture au passage</b>	après 3 à 5 heures

**Polyvalence**

★★

**Confort**

★★★

**Environnement**

★★

## Ultrabond Eco V4 SP



### Colle acrylique sans solvant hautes performances spéciale LVT<sup>1</sup> et caoutchouc

Colle acrylique sans solvant pour collage en sol et mur de revêtements PVC homogènes et hétérogènes, LVT<sup>1</sup>, revêtements de sols sportifs en PVC et revêtements de sols caoutchouc et polyoléfiniques



**Consommation**  
250 à 350 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seaux de 3, 8 et 16 kg



### AVANTAGES

- Prise rapide
- Excellente résistance au cisaillement
- Spéciale revêtements «nerveux» ou de type LVT<sup>1</sup>
- Préconisée par les fabricants
- Sans solvant : à très faible émission de COV

Polyvalence ★★ ★

Confort ★★ ★

Environnement ★★ ★

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps de gommage	10 à 20 minutes
Temps ouvert	45 minutes
Ouverture au passage	après 3 à 5 heures

## Ultrabond Eco 540



### Colle acrylique sans solvant spéciale linoléum

Colle acrylique sans solvant pour revêtements de sols linoléum (envers jute, envers synthétique), revêtements en liège et en fibres végétales à envers latex (coco, sisal, jonc de mer)



#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps de gommage	0 à 10 minutes
Temps ouvert	20 à 30 minutes
Ouverture au passage	après 3 heures

**Consommation**  
350 à 400 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seau de 16 kg

### AVANTAGES

- Spéciale linoléum
- Temps de gommage court
- Tack initial élevé : blocage immédiat des revêtements
- Préconisée par les fabricants (Avis Techniques)
- Sans solvant : à très faible émission de COV

Polyvalence

★★

Confort

★★★

Environnement

★★★

<sup>1</sup> LVT : Luxury Vinyl Tiles (revêtements PVC décoratifs en dalles et lames)

Pour les détails de mise en œuvre des produits, se référer aux fiches techniques disponibles sur [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)

## Ultrabond Eco Fix



**Consommation**  
150 g/m<sup>2</sup> (spatule A1)

**Conditionnement**  
Seaux de 5 et 10 kg

### Produit de maintien spécial DPA<sup>2</sup>

Produit de maintien en dispersion aqueuse, sans solvant, pour fixation de lames et dalles plombantes amovibles (envers PVC, envers textile)



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps de gommage</b>	30 minutes à 2 heures
<b>Ouverture au passage</b>	immédiate

### AVANTAGES

- **Poissant permanent** : repositionnement ou remplacement des dalles
- **Sans solvant** : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Ultrabond Eco Fix LPA



### NOUVEAU

### Produit de maintien spécial LPA<sup>3</sup>

Produit de maintien fluide, en dispersion aqueuse, sans solvant, pour fixation de lames et dalles plombantes amovibles (envers PVC, envers textile)



**Consommation**  
100 g/m<sup>2</sup> (rouleau)

**Conditionnement**  
Seaux de 4 et 16 kg



### AVANTAGES

- **Fluide** : application aisée et rapide au rouleau
- **Excellent rendement et faible consommation**
- **Repositionnement ou remplacement des dalles**
- **Sans solvant** : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b>	★	<b>Confort</b>	★★★	<b>Environnement</b>	★★★
--------------------	---	----------------	-----	----------------------	-----

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps de gommage</b>	1 à 12 heures
<b>Ouverture au passage</b>	immédiate

<sup>2</sup> DPA : Dalles Plombantes Amovibles    <sup>3</sup> LPA : Lames Plombantes Amovibles  
Pour les détails de mise en œuvre des produits, se référer aux fiches techniques disponibles sur [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)

## Adesilex LPF



### Colle contact néoprène

Colle contact néoprène pour collage de revêtements PVC en sol et mur, plinthes, nez de marches et profilés en PVC ou caoutchouc, en double encollage



**Consommation**  
200 à 350 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seaux de 850 g,  
5 et 10 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps de gommage	5 à 10 minutes
Temps ouvert	45 minutes
Ouverture au passage	immédiate

### AVANTAGES

- Prise immédiate
- Permet le collage de revêtements sur des supports techniques

Polyvalence	★
Confort	★
Environnement	★

## Ultrabond Eco Contact



### NOUVEAU

### Colle contact sans solvant en phase aqueuse nouvelle génération

Colle contact sans solvant en phase aqueuse pour collage de revêtements PVC en sol et mur, plinthes, nez de marches et profilés en PVC ou caoutchouc, en double encollage



**Consommation**  
200 à 300 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seaux de 2.5 et 5 kg



### AVANTAGES

- Application facile au rouleau
- Temps de gommage réduit
- Temps ouvert allongé
- Sans solvant, sans odeur, non inflammable

Polyvalence ★	Confort ★★ ★	Environnement ★★ ★
---------------	--------------	--------------------

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps de gommage	20 minutes
Temps ouvert	12 heures
Ouverture au passage	immédiate

## Mapecontact Plinthes



**Conditionnement**  
Carton de 50 ml  
(8 rouleaux pour 35 mm,  
4 rouleaux pour 65 mm  
et 3 rouleaux pour 85 mm)

### Bande adhésive double face spéciale plinthes

Bande adhésive double face sur grille armée pour collage de profilés, formes d'appui, plinthes PVC rigides et semi-rigides. Disponible en 3 hauteurs (35, 65 et 85 mm).



#### DONNÉES TECHNIQUES

Ouverture au passage	immédiate
----------------------	-----------

### AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Mise en œuvre propre et facile
- Sans solvant, sans odeur, non inflammable

Polyvalence	★
Confort	★★
Environnement	★★★

## Mapecontact Escalier



**Conditionnement**  
Carton de 50 ml  
(1 rouleau)

### Bande adhésive double face spéciale escalier

Bande adhésive double face sur grille armée pour collage en escaliers de revêtements de sols textiles, aiguilletés et PVC en locaux privés. Hauteur 240 mm.



#### DONNÉES TECHNIQUES

Ouverture au passage	immédiate
----------------------	-----------

### AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Mise en œuvre propre et facile
- Sans solvant, sans odeur, non inflammable

Polyvalence	★
Confort	★★
Environnement	★★★

## Adesilex G19



### Colle époxyuréthane bicomposant

Colle époxyuréthane bicomposant pour revêtements de sols en PVC, linoléum et caoutchouc en intérieur et extérieur, soumis au trafic intense et aux lavages intensifs



**Consommation**  
400 à 800 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Kits de 5 et 10 kg



### AVANTAGES

- Polyvalence : pose de revêtements de tous types sur supports techniques non absorbants
- Excellente résistance au trafic intense
- Résistance à l'humidité et aux intempéries : pose en extérieur
- Solution pour le collage de bandes podotactiles, caoutchouc, gazon synthétique et revêtements PVC (cuisines collectives et salles de sport)

Polyvalence ★ ★ ★

Confort ★

Environnement ★

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps ouvert</b>	90 minutes
<b>Ouverture au passage</b>	après 12 heures minimum

## Adesilex G20



### Colle époxyuréthane bicomposant fluide

Colle époxyuréthane bicomposant pour revêtements de sols en PVC, linoléum et caoutchouc en intérieur et extérieur, soumis au trafic intense et aux lavages intensifs



**Consommation**  
400 à 800 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Kit de 5 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps ouvert</b>	60 minutes
<b>Ouverture au passage</b>	après 12 heures minimum

### AVANTAGES

- Fluide : facilité d'application
- Excellente résistance au trafic intense
- Résistance à l'humidité et aux intempéries : pose en extérieur

**Polyvalence**

★ ★ ★

**Confort**

★ ★

**Environnement**

★

## Primer G Conducteur



**Consommation**  
100 à 150 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Bidon de 10 kg

### Primaire conducteur en dispersion aqueuse

Primaire monocomposant pour support poreux avant collage d'un revêtement de sol conducteur en PVC et caoutchouc



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Coloris</b>	noir
----------------	------

### AVANTAGES

- Alternative à la mise en place d'un réseau de feuillard de cuivre
- Consommation réduite

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★

## Ultrabond Eco V4 SP Conductive



**Consommation**  
350 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Seau de 16 kg

### Colle acrylique conductrice en dispersion aqueuse

Colle acrylique sans solvant pour revêtements de sols conducteurs en PVC et caoutchouc dans les locaux ESD nécessitant l'élimination des charges électrostatiques (salle d'opération, salle informatique, laboratoire...)



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps de gommage</b>	10 minutes
<b>Temps ouvert</b>	15 minutes
<b>Ouverture au passage</b>	après 24 heures

### AVANTAGES

- Elimine les charges électrostatiques
- Limite l'implantation du réseau de feuillard
- Sans solvant : à très faible émission de COV

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★★

## Adesilex G19 Conductive



**Consommation**  
400 g/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Kit de 10 kg

### Colle époxyuréthane bicomposant conductrice

Colle époxyuréthane bicomposant pour revêtements de sols conducteurs en PVC et caoutchouc dans les locaux ESD nécessitant l'élimination des charges électrostatiques (salle d'opération, salle informatique, laboratoire...)



#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps ouvert</b>	45 minutes
<b>Ouverture au passage</b>	après 12 heures

### AVANTAGES

- Elimine les charges électrostatiques
- Limite l'implantation du réseau de feuillard

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★

## Ultrabond Turf PU 1K



### Colle polyuréthane monocomposant pour gazon synthétique

Colle polyuréthane monocomposant, prête à l'emploi, pour le collage de gazon synthétique, en plein ou sur bandes de jonction



#### Consommation

300 à 350 g/ml (bande de jonction de 40 cm)

#### Conditionnement

Kit de 15 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	90 minutes
Ouverture au passage	après 12 heures
Coloris	vert

### AVANTAGES

- Application facile y compris à basse température
- Résistance au trafic et aux intempéries
- Sans solvant

Polyvalence	★
Confort	★★
Environnement	★

## Ultrabond Turf 2 Stars



### Colle polyuréthane bicomposant pour gazon synthétique

Colle polyuréthane bicomposant pour le collage de gazon synthétique, en plein ou sur bandes de jonction



#### Consommation

400 à 500 g/ml (bande de jonction de 40 cm)

#### Conditionnement

Kit de 15 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	45 minutes
Ouverture au passage	après 12 heures
Coloris	vert, rouge, blanc

### AVANTAGES

- Excellente tenue des sillons
- Résistance au trafic et aux intempéries
- Sans solvant : à très faible émission de COV

Polyvalence	★
Confort	★★
Environnement	★★

## Adesilex TDV



### Colle spéciale TDV

Colle vinylique prête à l'emploi pour collage de toiles de verre et non tissés à peindre en murs et plafonds intérieurs



### AVANTAGES

- Prête à l'emploi
- Tack élevé : maintien immédiat du revêtement
- Application facile au rouleau sans projection

#### Consommation

200 à 250 g/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement

Seaux de 5 et 20 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps de gommage	5 à 10 minutes
Délai avant recouvrement	après 24 heures (mise en peinture)

Polyvalence	★
Confort	★★★
Environnement	★★

## Adesilex M



### Colle pour revêtements muraux légers

Colle vinylique prête à l'emploi spéciale revêtements muraux légers :

- textiles et vinyles (< 600 g/m<sup>2</sup>)
- textiles sur papier (tissés, fils à fils, floqués)
- toiles de verre et non tissés à peindre



### AVANTAGES

- Tack élevé : maintien immédiat du revêtement
- Application facile au rouleau sans projection
- Temps de gommage court

#### Consommation

150 à 250 g/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement

Seaux de 8 et 16 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps de gommage	0 à 10 minutes
Délai avant recouvrement	après 24 heures (mise en peinture)

Polyvalence	★★
Confort	★★★
Environnement	★★

## Adesilex ULTRA



### Colle pour revêtements muraux lourds

Colle vinylique prête à l'emploi spéciale revêtements muraux lourds :

- tissu vinyle sur envers tissé et non tissé
- textiles sur papier (non tissés, tissés...)
- toiles de verre à peindre et papier vinyle
- vinyle et PVC expansé (latex ou SBR < 1000 g/m<sup>2</sup>)



### AVANTAGES

- Pièces sèches et pièces humides (cuisines, salles de bains)
- Adhérence renforcée
- Application facile au rouleau sans projection

#### Consommation

200 à 300 g/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement

Seaux de 8 et 16 kg

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps de gommage	0 à 10 minutes
Délai avant recouvrement	après 24 heures (mise en peinture)

Polyvalence	★★
Confort	★★★
Environnement	★★

## Ultrabond Eco S948 1K



### Colle polymère hybride spéciale parquets contrecollés

Colle monocomposant polymère hybride sans solvant pour parquets contrecollés et massifs (largeur 15 cm maximum). Pose sur supports bloqués et planchers chauffants.



#### Consommation

1 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement

Seau de 21 kg  
(3 sachets de 7 kg)

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	35 minutes
Ouverture au passage	après 12 heures
Ponçage	après 3 jours

### AVANTAGES

- Excellent rendement
- Facilité de nettoyage
- Sans solvant : à très faible émission de COV

Polyvalence	★★
Confort	★★
Environnement	★★★

## Ultrabond Eco S955 1K



### Colle polymère hybride polyvalente

Colle monocomposant polymère hybride sans solvant pour parquets de tous types, toutes essences, tous formats. Pose sur supports bloqués et planchers chauffants.



#### Consommation

1 kg/m<sup>2</sup>

#### Conditionnement

Seaux de 7, 14 et 21 kg  
(contenant 1, 2 ou 3 sachets de 7 kg)



### AVANTAGES

- Polyvalence : collage de parquets de tous types
- Temps ouvert allongé : 60 minutes
- Excellente tenue des sillons
- Facilité de nettoyage
- Sans solvant : à très faible émission de COV

Polyvalence	★★★	Confort	★★★	Environnement	★★★
-------------	-----	---------	-----	---------------	-----

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	60 minutes
Ouverture au passage	après 12 heures
Ponçage	après 3 jours

## Ultrabond S997 1K



### Colle polymère hybride pour pose au cordon

Colle monocomposant polymère hybride en poche sans solvant pour collage de parquets au cordon. Pose sur supports bloqués et planchers chauffants.



**Consommation**  
1 poche/m<sup>2</sup>

**Conditionnement**  
Poche de 600 ml



### AVANTAGES

- Facilité d'extrusion et d'application
- Facilité de nettoyage
- Excellente tenue du cordon
- Sans solvant : à très faible émission de COV

Polyvalence ★★

Confort ★★

Environnement ★★★

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps ouvert</b>	40 minutes
<b>Ouverture au passage</b>	après 12 heures
<b>Ponçage</b>	après 3 jours

## Adesivil D3



### Colle vinylique

Colle vinylique blanche pour collage de rainures et languettes et assemblage de parquets stratifiés



### AVANTAGES

- Prise rapide
- Résistance à l'humidité : classe D3

**Consommation**  
10 g/ml

**Conditionnement**  
Biberon de 500 g

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps ouvert</b>	5 à 10 minutes
<b>Ouverture au passage</b>	après 12 heures

<b>Polyvalence</b>	★
<b>Confort</b>	★★
<b>Environnement</b>	★★



# Finitions

■ MASTICS	
Ultrabond Super Grip .....	50
Mapesil AC .....	50
Mapeflex MS45 .....	51
Mapeflex PU45 .....	51
■ MASTICS DE FINITION PARQUET	
Silwood .....	52
Silwood Decking .....	52
■ DÉTACHANTS	
Cleaner H .....	53
Cleaner L .....	53
Pulicol 2000 .....	53

## Ultrabond Super Grip



### Mastic acrylique d'agencement et de décoration

Mastic acrylique pour travaux d'agencement et de décoration polyvalent pour collage de plinthes et de profilés en PVC, caoutchouc, bois



#### Consommation

15 mètres linéaires par cartouche

#### Conditionnement

Cartouche de 310 ml



### AVANTAGES

- Tack immédiat élevé
- Peut être peint
- Sans solvant : à faible émission de COV

Polyvalence ★★

Confort ★★

Environnement ★★★

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	10 à 15 minutes
Coloris	blanc

## Mapesil AC



### Mastic silicone acétique

Mastic silicone acétique résistant aux moisissures, sans solvant, pour joints périphériques et de fractionnement. Disponible en 30 coloris et transparent, application au pistolet à mastic.



### AVANTAGES

- Excellente durabilité
- Résistance aux agents chimiques
- Facile à travailler

#### Consommation

3 mètres linéaires par cartouche (joint de 10 mm x 10 mm)

#### Conditionnement

Cartouche de 310 ml

#### DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	10 minutes
Coloris	30 coloris et Transparent

Polyvalence	★★★
Confort	★★
Environnement	★★

## Mapeflex MS45



### Mastic colle polymère hybride thixotrope

Mastic colle polymère hybride thixotrope pour le calfeutrement des joints et les collages souples d'éléments du second œuvre tels que couvre-joints, profilés métalliques, panneaux décoratifs



#### Consommation

3 mètres linéaires par cartouche  
(joint de 10 mm x 10 mm)

#### Conditionnement

Cartouche de 300 ml



### AVANTAGES

- **Thixotrope** : application en vertical ou au plafond sans coulure
- **Adhère sur tous les supports y compris légèrement humides**
- **Sans solvant** : à très faible émission de COV

Polyvalence ★ ★ ★

Confort ★ ★ ★

Environnement ★ ★ ★

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Temps ouvert</b>	25 minutes
<b>Coloris</b>	Blanc, Gris Ciment (n° 113), Noir, Marron

## Mapeflex PU45



#### Consommation

3 mètres linéaires par  
cartouche  
(joint de 10 mm x 10 mm)

#### Conditionnement

Cartouche de 300 ml  
(le Gris Argent est  
également disponible en  
poche de 600 ml)

### Mastic colle polyuréthane thixotrope

Mastic colle polyuréthane thixotrope pour le calfeutrement des joints et les collages souples d'éléments du second œuvre tels que couvre-joints, profilés métalliques, panneaux décoratifs



### AVANTAGES

- **Thixotrope** : application en vertical ou au plafond sans coulure
- **Très bonne tenue au vieillissement et aux intempéries**
- **Sans solvant** : à très faible émission de COV

#### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Coloris</b>	Gris Argent, Marron, Beige, Blanc, Noir
----------------	--

<b>Polyvalence</b>	★ ★ ★
<b>Confort</b>	★ ★
<b>Environnement</b>	★ ★

# Silwood



## Mastic de finition

Mastic acrylique de jointoiment et de finition sans solvant pour parquets ou sols stratifiés. Disponible en 11 coloris.



### Consommation

10 mètres linéaires par cartouche (joint de 7 mm x 7 mm)

### Conditionnement

Cartouche de 310 ml

### Coloris

091 Blanc	191 Chêne	291 Teck	391 Doussié	491 Wengé	591 Noyer
691 Hêtre	791 Bouleau	891 Cerisier	991 Iroko	112 Gris	

**NOUVEAU**



## AVANTAGES

- Mise en œuvre aisée au pistolet
- Séchage rapide
- Ponçage facile
- Sans solvant : à très faible émission de COV

Polyvalence ★

Confort ★★★

Environnement ★★★

### DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	15 minutes
Ponçage	après 24 heures
Coloris	11 coloris : Blanc, Chêne, Teck, Doussié, Wengé, Noyer, Hêtre, Bouleau, Cerisier, Iroko, Gris

# Silwood Decking



## Mastic pour joints pont de bateau

Mastic de remplissage polymère hybride sans solvant pour la réalisation de joints de parquets de type pont de bateau. Coloris noir.



### Consommation

6 mètres linéaires par poche (joint de 10 mm x 10 mm)

### Conditionnement

Poche de 600 ml

### DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	30 minutes
Ponçage	après 4 jours
Coloris	noir

## AVANTAGES

- Excellente résistance aux UV : utilisation extérieure
- Mise en œuvre aisée au pistolet
- Sans solvant : à très faible émission de COV

Polyvalence

★

Confort

★★

Environnement

★★★

## Cleaner H



### Lingettes nettoyantes pour traces de colle

Lingettes imprégnées nettoyantes pour traces de colle fraîche sur mains et outils

### AVANTAGES

- Solution pratique et rapide pour se laver les mains sans rinçage sur les chantiers

**Conditionnement**  
Boîte de 80 lingettes

## Cleaner L



### Nettoyant pour parquet vernis

Nettoyant permettant d'éliminer les traces de colles sur parquet et outils

**Conditionnement**  
Flacon de 850 g

## Pulicol 2000



### Gel de solvants

Gel de solvants pour élimination des traces de colle et de peinture



**Consommation**  
300 g/m<sup>2</sup> environ

**Conditionnement**  
Bidons de 750 g  
et 2,5 kg



 **MAPEI** A1

# Outillage

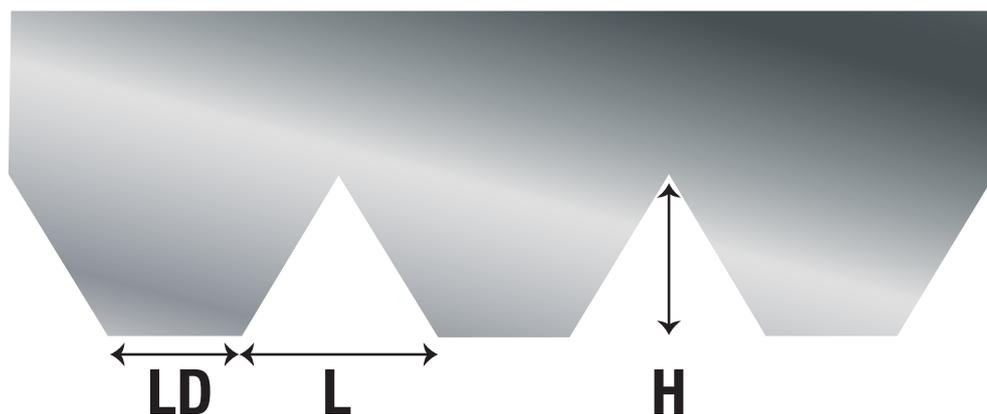
<b>CONSOMMATION DES SPATULES</b> .....	<b>56</b>
■ SPATULES COLLES SOLS	
Spatule A1 .....	57
Spatule A2 .....	57
Spatule B1 .....	57
Spatule B2 .....	57
Spatule B3 .....	57
■ SPATULES COLLES PARQUET	
Spatule pour parquet mosaïque .....	57
Spatule pour parquet (spéciale Lignobond) .....	57
■ PISTOLETS À MASTIC	
Pistolet à mastic MAPEI Gun 600 Pro .....	59
Pistolet MAPEI Gun 310 .....	59
■ OUTILLAGE POUR RAGRÉAGE DE SOL	
Lisseuse flamande .....	59
Rouleau débulleur .....	59
■ SEAUX	
Seau doseur 12 litres .....	59
Seau doseur 25 litres .....	59
Seau malaxeur 33 litres .....	59
■ HYGROMÈTRE	
Hygromètre à carbure .....	59
Ampoule à carbure .....	59

Consommation indicative des spatules conformes au référentiel TKB\*, en fonction du type d'envers du revêtement et du support :

Type de spatule cf. référentiel TKB*	Consommation indicative	Exemple de revêtements ou d'envers
Spatule A1	de 100 à 150 g/m <sup>2</sup>	DPA <sup>1</sup> , PVC (pour mise en œuvre d'une colle contact)
Spatule A2	de 200 à 250 g/m <sup>2</sup>	LVT <sup>2</sup> , PVC homogène, VSM...
Spatule A4	de 150 à 200 g/m <sup>2</sup>	PVC sur PVC
Spatule B1	de 300 à 350 g/m <sup>2</sup>	PVC envers mousse relief, aiguilletés, moquette action back, linoléum, caoutchouc...
Spatule B2	de 350 à 500 g/m <sup>2</sup>	Revêtement fibres naturelles à envers latex, coco, sisal, jonc de mer...
Spatule B3	de 500 à 700 g/m <sup>2</sup>	Résine époxy <b>Primer H</b>

Certaines conditions de collage peuvent nécessiter une denture particulière, se reporter aux indications de pose du fabricant de revêtements.

Dimensions des dentures de spatules conformes au référentiel TKB\* :



**LD** : largeur de la denture en mm

**L** : largeur de l'espace entre 2 dentures en mm

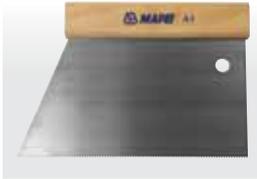
**H** : hauteur de la denture en mm

\*TKB Merkblatt – stand Mai 2007 – [www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com)

<sup>1</sup>DPA : Dalles Plombantes Amovibles

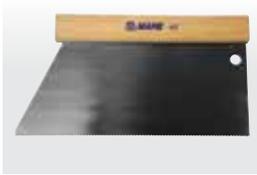
<sup>2</sup>LVT : Luxury Vinyl Tiles (revêtements PVC décoratifs en dalles et lames)

## Spatules colles sols conformes au référentiel TKB\*



### Spatule en acier A1

H = 1,1 mm  
LD = 0,5 mm  
L = 1,5 mm



### Spatule en acier A2

H = 1,4 mm  
LD = 1,3 mm  
L = 1,7 mm



### Spatule en acier B1

H = 2 mm  
LD = 2,6 mm  
L = 2,4 mm



### Spatule en acier B2

H = 2,6 mm  
LD = 2 mm  
L = 3 mm



### Spatule en acier B3

H = 3,2 mm  
LD = 3,3 mm  
L = 3,7 mm

## Spatules colles parquet



### Spatule en acier pour parquet mosaïque

H = 4 mm  
LD = 4 mm  
L = 4 mm



### Spatule en acier pour parquet massif et contrecollé (spéciale Lignobond)

Dépose de 1 kg de colle environ

H = 10 mm  
LD = 13 mm  
L = 5 mm



## Pistolets à mastic



### Pistolet à mastic MAPEI Gun 600 Pro

Pour poches de 600 ml



### Pistolet MAPEI Gun 310

Pour cartouches de 280 à 310 ml

## Outillage pour ragréage de sol



### Lisseuse flamande

Pour l'application de ragréage de sol



### Rouleau débulleur

Pour l'étalement des ragréages de sol

## Seaux



### Seau doseur 12 litres

Mesure la quantité d'eau nécessaire au gâchage des ragréages de sol



### Seau doseur 25 litres

Mesure la quantité d'eau nécessaire au gâchage des ragréages de sol



### Seau malaxeur 33 litres

## Hygromètre



### Hygromètre à carbure

Mesure du taux d'humidité des supports



### Ampoule à carbure



# Fiches conseils

■ Pose d'un PVC sur sol carrelé .....	62
■ Pose de LVT sur plancher bois .....	63
■ Pose d'un PVC sur dalles VCT ou lés homogènes .....	64
■ Pose d'un PVC sur support soumis à des remontées d'humidité .....	65
■ Pose de LVT en 24 heures .....	66
■ Réalisation d'une douche complète .....	67
■ Pose de DPA ou LPA en PVC .....	68
■ Pose d'un PVC sur sol en résine coulée .....	69
■ Pose de parquet sur plancher chauffant à eau .....	70
■ Pose de parquet sur sol carrelé .....	71
■ Pose de parquet sur support soumis à des remontées d'humidité .....	72

## Pose d'un PVC sur sol carrelé



Colle : **Ultrabond Eco 370**  
ou **Ultrabond Eco V4 SP** **3**

Ragréage : **Mapesol 3**  
ou **Ultraplan R** ou **Ultraplan Turbo** **2**

Primaire : **Mapeprim SP** ou **Eco Prim T** **2**

Rebouchage : **Nivorapid** **1**

Sol carrelé

### ÉTAPE 1

#### RECONNAISSANCE DU SUPPORT

Le support doit être **PASS** (voir p.16)



##### ■ Examen visuel

Repérer les défauts visuels de la surface (carreaux cassés, manquants ou fissurés).



##### ■ Examen sonore

Sondage du support pour vérifier l'adhérence des carreaux en place.



##### ■ Elimination des carreaux décollés

Les carreaux décollés ou sonnant creux ainsi que leur mortier de scellement sont à éliminer. Les carreaux conservés doivent être adhérents au support.



##### ■ Lessivage, nettoyage

Lessiver, rincer, sécher puis éliminer par ponçage toute souillure, particule mal adhérente ou substance pouvant nuire à l'adhérence.

##### ■ Rebouchage

Procéder au rebouchage des carreaux manquants avec notre mortier à prise rapide **Nivorapid**.

Le support des carreaux conservés doit être propre, plan, sain, sec, solide, stable.

### ÉTAPE 2

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

##### ■ Primairisation

Appliquer à la brosse ou au rouleau le primaire adapté (**Mapeprim SP** ou **Eco Prim T**).

##### ■ Ragréage

Après le délai de séchage propre à chaque primaire, appliquer le ragréage adapté (**Mapesol 3**, **Ultraplan R** ou **Ultraplan Turbo**).

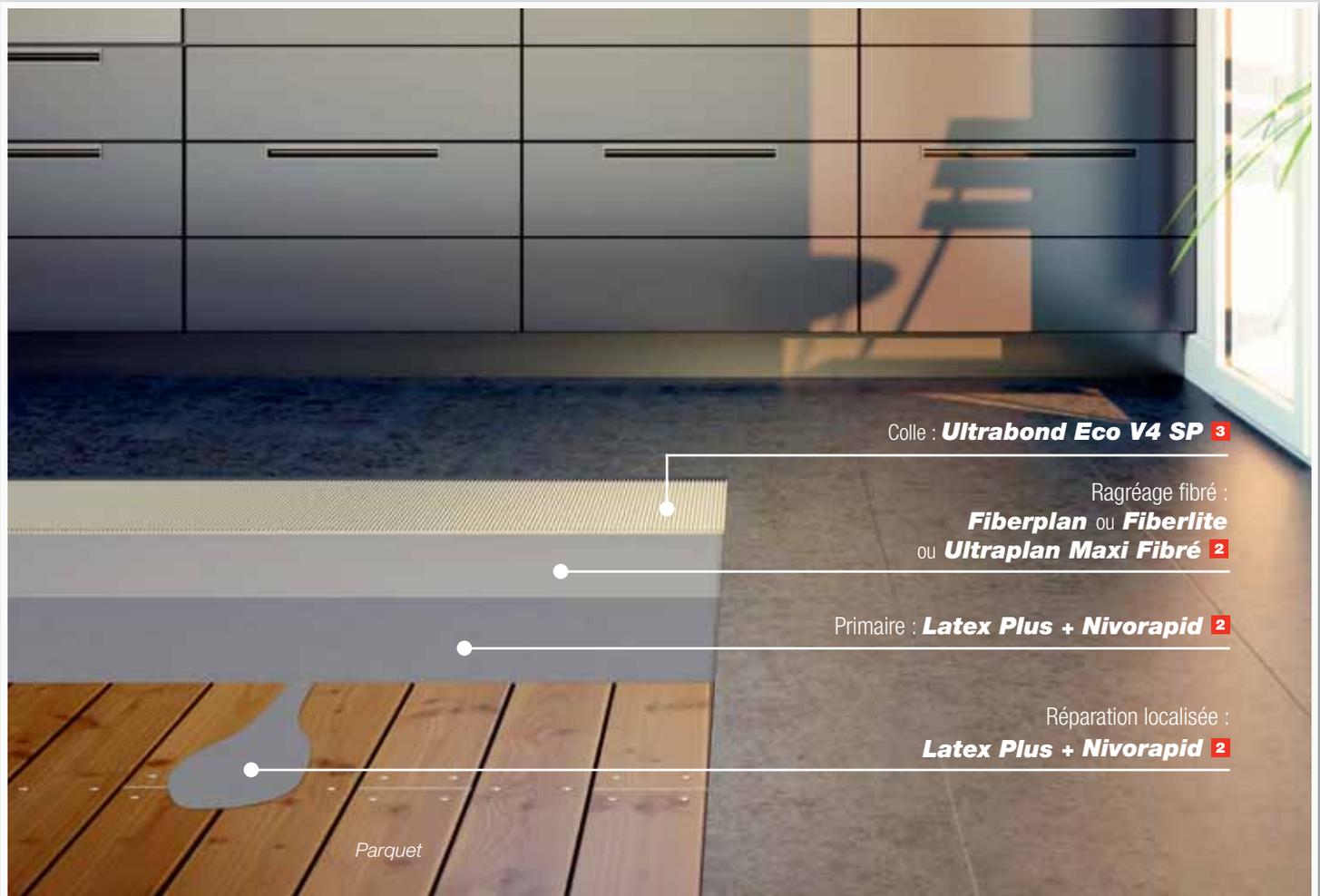
### ÉTAPE 3

#### COLLAGE DU REVÊTEMENT

##### ■ PVC et textile

**Ultrabond Eco 370**  
**Ultrabond Eco V4 SP**

## Pose de LVT\* sur plancher bois



### ÉTAPE 1

#### RECONNAISSANCE DU SUPPORT

Le support doit être **PASS** (voir p.16) et conforme au DTU 51.3



- Le support doit présenter un fléchissement inférieur à 1/400° de la portée.



- Eliminer par grattage et ponçage tout résidu.

- Refixer les lames par vissage ou les lambourdes si nécessaire.



- Remplacer les lames cassées ou abîmées.



- Poncer à sec cire, vernis ou peinture pouvant nuire à l'adhérence.



- Dépoussiérer par aspiration.

### ÉTAPE 2

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

##### ■ Réparations localisées et rattrapage d'épaisseur

Avec **Latex Plus + Nivorapid** à consistance plus épaisse.

##### ■ Primairisation

Garnissage des interstices entre lames et primairisation du plancher avec **Latex Plus + Nivorapid** (gâché serré pour le garnissage).

##### ■ Ragréage

Dès praticabilité, appliquer **Fiberplan** (3 à 20 mm), **Fiberlite** (4 à 20 mm) ou **Ultraplan Maxi Fibré** (5 à 30 mm).

### ÉTAPE 3

#### COLLAGE DE LVT\*

**Ultrabond Eco V4 SP**

\*LVT : Luxury Vinyl Tiles (revêtements PVC décoratifs en dalles et lames)

## Pose d'un PVC sur dalles VCT\* ou lés homogènes



### ÉTAPE 1

#### RECONNAISSANCE DU SUPPORT

Le support doit être **PASS** (voir p.16)



##### ■ Examen visuel

Repérer fissures, percements, décollements, bombements, joints ouverts sur les revêtements existants.

##### ■ Dalles vinyles semi-flexibles

(sur support ciment)



##### Sondage des dalles

Sonder les dalles :

Si moins de 10 % sonnent creux, déposer uniquement les dalles sonnant creux.

Si plus de 10 % sonnent creux, déposer la totalité.



##### Soulèvement

Procéder à un effort de soulèvement à différents endroits, les dalles doivent se casser.

##### ■ Homogènes en lés

Tout défaut visuel doit conduire à la dépose du revêtement.

### ÉTAPE 2

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Laver, sécher, poncer et dépolir le revêtement.



- Cas où un ragréage est nécessaire (exclusivement sur dalles vinyles semi-flexibles)

Appliquer le primaire adapté (**Eco Prim T** ou **Mapeprim SP**).

Après séchage, appliquer le ragréage adapté (**Mapesol 3**, **Ultraplan R** ou **Ultraplan Maxi Fibré**).

### ÉTAPE 3

#### COLLAGE DU REVÊTEMENT

##### ■ PVC

**Ultrabond Eco 370**  
**Ultrabond Eco 380**

- Collage direct pour revêtement homogène en lés conservés ou dalles semi-flexibles\*

**Ultrabond Eco 370**  
**Ultrabond Eco 380**

\*Le spectre des dalles peut transparaître sans que cela n'affecte la tenue du collage.

\*VCT (Vinyl Composition Tiles) ou dalles vinyles semi-flexibles sans amiante

# Pose d'un PVC sur support soumis à des remontées d'humidité



Colle : **Ultrabond Eco 370**  
ou **Ultrabond Eco V4 SP** **3**

Ragréage : **Mapesol 3**  
ou **Ultraplan R** ou **Ultraplan Maxi Fibré** **2**

Primaire d'accrochage :  
**Eco Prim Grip** **2**

Sablage : **Quartz 1,2** **2**

Primaire époxy :  
**Primer H** – 2<sup>nd</sup>e couche **2**

Primaire époxy :  
**Primer H** – 1<sup>ère</sup> couche **2**

Dalle béton  
Chape ciment

Sol carrelé

## ÉTAPE 1

### RECONNAISSANCE DU SUPPORT

Le support doit être **PASS** (voir p.16)

#### ■ Dalle béton et chape ciment

Le support doit être âgé de 28 jours au moins et mécaniquement stabilisé.

#### Grenailage et rabotage

Éliminer par grenailage et rabotage toute substance ou souillure mal adhérente pouvant nuire à l'adhérence de **Primer H**.

#### ■ Ancien carrelage



#### ■ Ponçage

Ponçage systématique de la surface.

## ÉTAPE 2

### PRÉPARATION DU SUPPORT

#### ■ Application de la barrière à l'humidité

##### Système Barrière H :

- Deux couches à raison de 700 g/m<sup>2</sup> (après mélange des 2 composants de **Primer H** au malaxeur à vitesse lente) à l'aide de la spatule MAPEI B2 : une 1<sup>ère</sup> couche de 400 g/m<sup>2</sup> et une 2<sup>nd</sup>e couche de 300 g/m<sup>2</sup>. La 2<sup>nd</sup>e couche est appliquée dès que la 1<sup>ère</sup> est circulaire.

Sur la 2<sup>nd</sup>e couche encore fraîche, sabler à refus avec le sable **Quartz 1,2** (5 à 6 kg/m<sup>2</sup>). Après élimination du sable (aspiration puis balayage), appliquer le ragréage adapté.

##### Système Barrière H Grip :

Sur la 2<sup>nd</sup>e couche de **Primer H** durci, appliquer **Eco Prim Grip** au rouleau à raison de 150 g/m<sup>2</sup>. Après séchage du primaire, appliquer le ragréage adapté.

- Une couche à raison de 800 g/m<sup>2</sup> (après mélange des 2 composants de **Primer H** au malaxeur à vitesse lente) à l'aide de la spatule MAPEI B3. Sur le produit durci, appliquer **Eco Prim Grip** au rouleau à raison de 150 g/m<sup>2</sup>. Après séchage du primaire, appliquer le ragréage adapté (**Mapesol 3**, **Ultraplan R** ou **Ultraplan Maxi Fibré**).

## ÉTAPE 3

### COLLAGE DU REVÊTEMENT

#### ■ PVC et textile

**Ultrabond Eco 370**  
**Ultrabond Eco V4 SP**

## Pose de LVT\* en 24 heures



### ÉTAPE 1

#### RECONNAISSANCE DU SUPPORT

Le support doit être **PASS** (voir p.16)

##### ■ Dalle béton et chape ciment

Éliminer toute substance pouvant nuire à l'adhérence par tout moyen adapté.

##### ■ Ancien revêtement déposé

Après dépose du revêtement, éliminer tout résidu de colle et effectuer un dépoussiérage soigné.



### ÉTAPE 2

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

##### ■ Primaïrisation

Appliquer le primaire à la brosse ou au rouleau :

- **Primer G** sur dalle béton ou chape ciment
- **Eco Prim T** sur support après avoir déposé l'ancien revêtement.

##### ■ Ragréage

Respecter le délai de séchage propre à chaque primaire puis appliquer nos ragréages à recouvrement rapide **Ultraplan R P3R** ou **Ultraplan Turbo P4SR**.

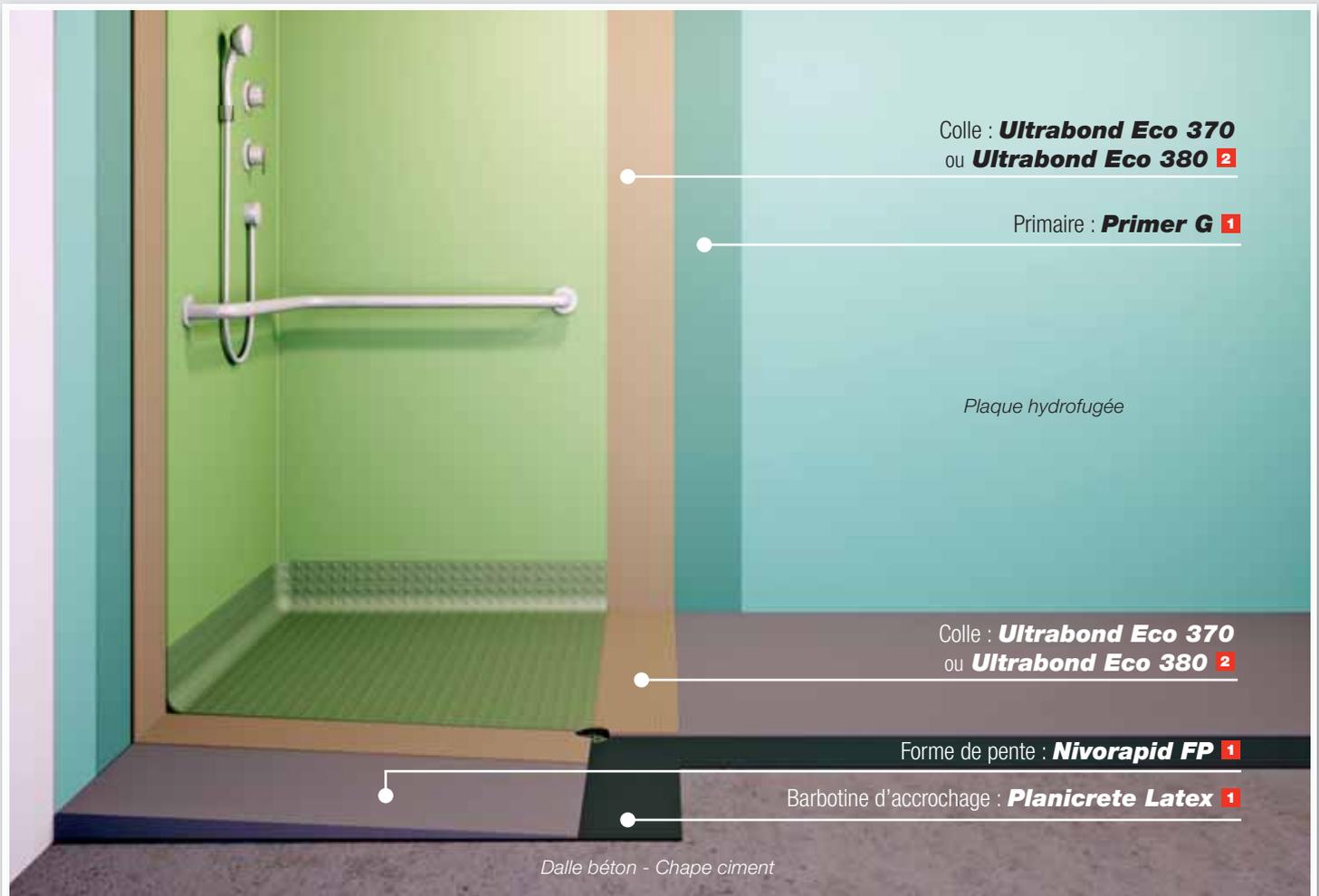
### ÉTAPE 3

#### COLLAGE DE LVT\*

**Ultrabond Eco V4 SP**

\*LVT : Luxury Vinyl Tiles (revêtements PVC décoratifs en dalles et lames)

## Réalisation d'une **douche complète**



### ÉTAPE **1**

#### RÉALISATION DE LA FORME DE PENTE

Le support doit être **PASS** (voir p.16)

- La forme de pente sera réalisée avec **Nivorapid FP** :
  - Humidifier le support.
  - Préparer une barbotine d'accrochage réalisée avec **Nivorapid FP** gâché avec **Planicrete Latex** dilué à 50 % puis appliquer à la brosse.
  - Malaxer **Nivorapid FP** puis appliquer selon les mêmes techniques que pour une chape ciment.

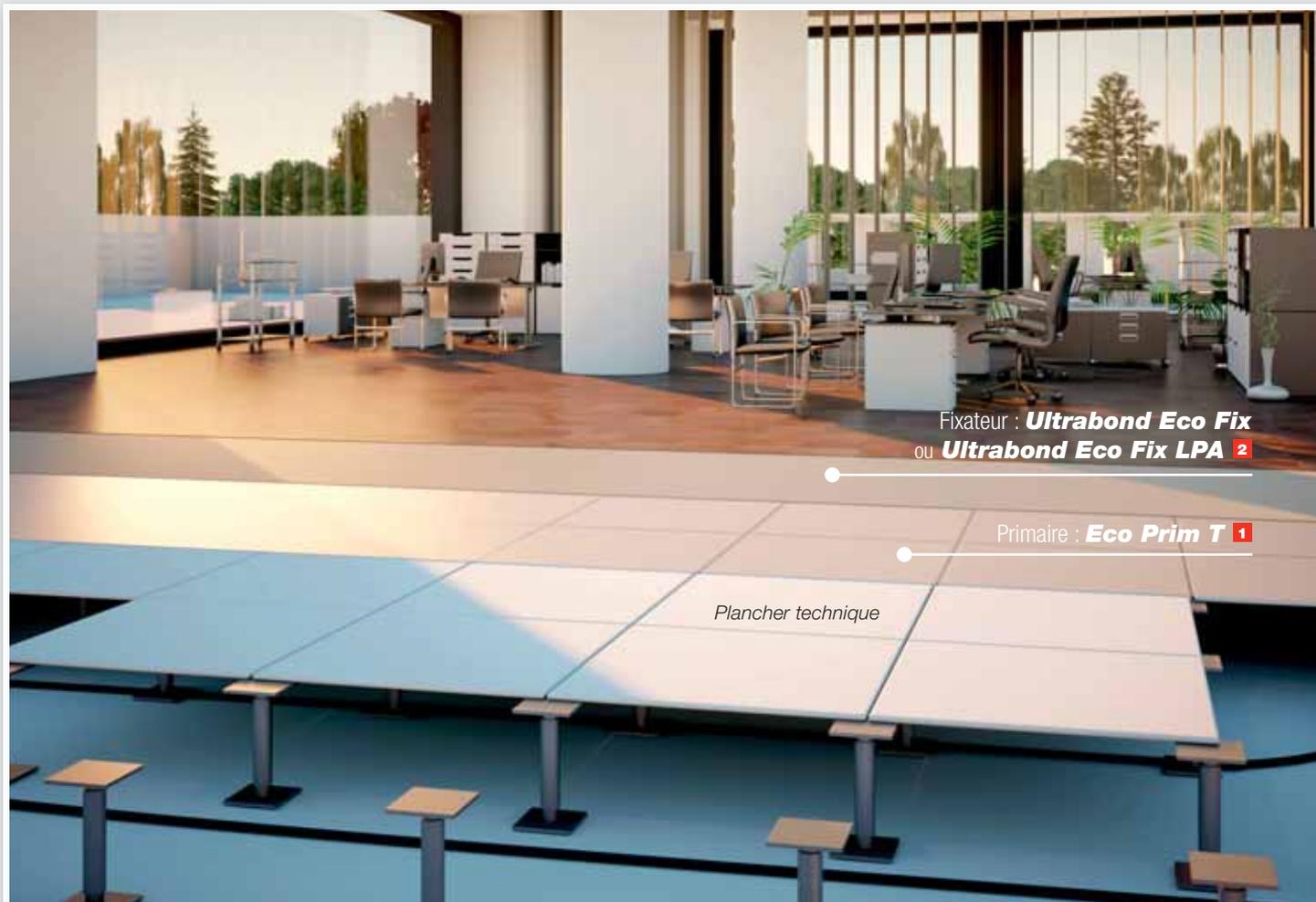
Pour obtenir une surface parfaitement lisse, fermer la surface à l'aide d'une taloche puis lisser à l'aide d'une éponge.

### ÉTAPE **2**

#### COLLAGE DU REVÊTEMENT

- La surface lisse de **Nivorapid FP** permet une pose directe du revêtement de sol avec **Ultrabond Eco 370** ou **Ultrabond Eco 380**.
- Le revêtement mural sera collé avec **Ultrabond Eco 370** ou **Ultrabond Eco 380** sur le support préalablement primarisé avec **Primer G**.

## Pose de **DPA\*** ou **LPA\*\*** en PVC



Fixateur : **Ultrabond Eco Fix**  
ou **Ultrabond Eco Fix LPA 2**

Primaire : **Eco Prim T 1**

Plancher technique

### ÉTAPE 1

#### RECONNAISSANCE ET PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être **PASS** (voir p.16)

- Appliquer au rouleau le primaire **Eco Prim T** afin de bloquer la porosité du support (panneaux dérivés du bois).

### ÉTAPE 2

#### POSE DU REVÊTEMENT

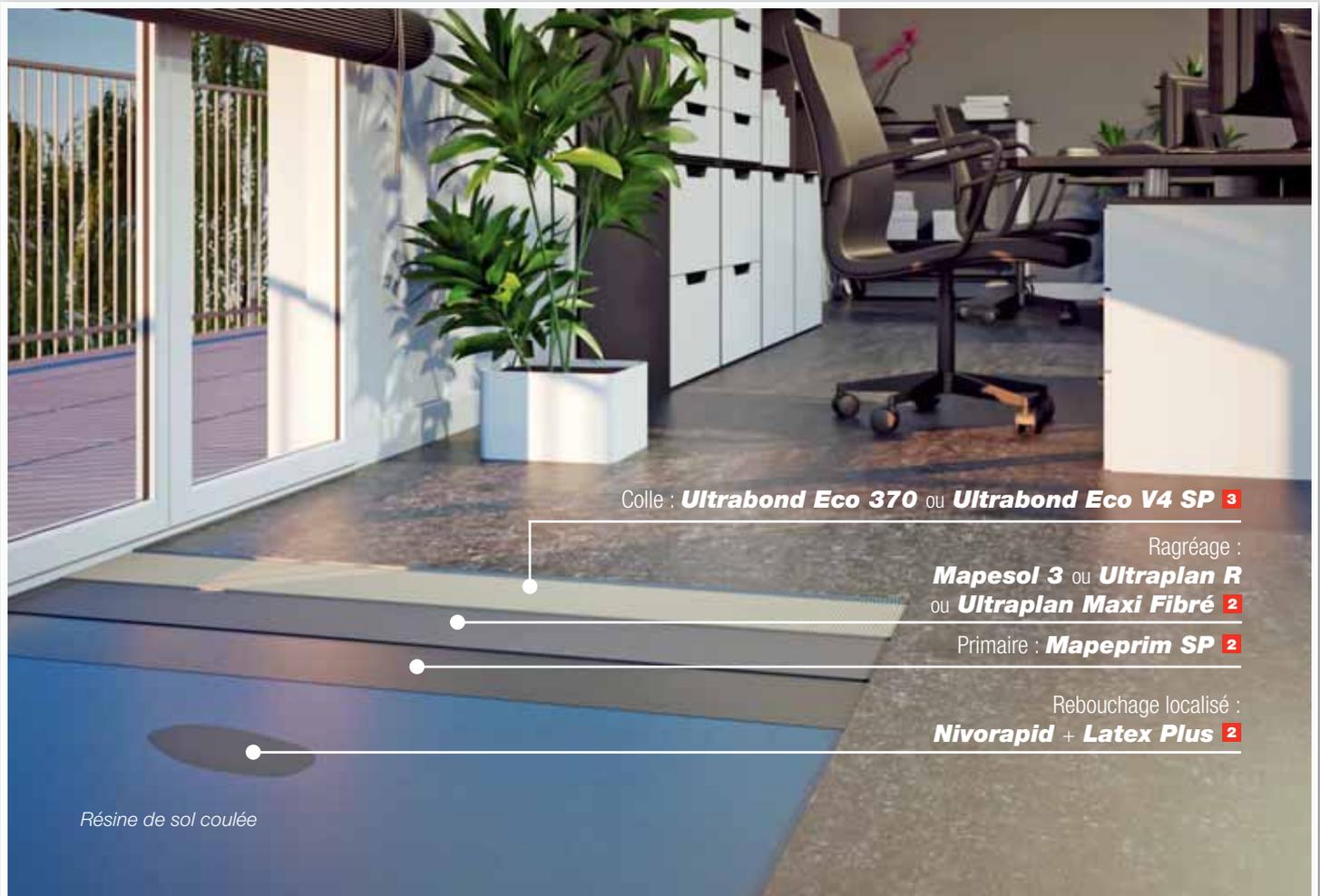
- Revêtement **DPA\*** ou **LPA\*\***

**Ultrabond Eco Fix** : application à la spatule A1

**Ultrabond Eco Fix LPA** : application au rouleau

\*DPA : Dalles Plombantes Amovibles    \*\*LPA : Lames Plombantes Amovibles

## Pose d'un PVC sur sol en résine coulée\*



Colle : **Ultrabond Eco 370** ou **Ultrabond Eco V4 SP** **3**

Ragréage :  
**Mapesol 3** ou **Ultraplan R**  
ou **Ultraplan Maxi Fibré** **2**

Primaire : **Mapeprim SP** **2**

Rebouchage localisé :  
**Nivorapid + Latex Plus** **2**

Résine de sol coulée

### ÉTAPE 1

#### RECONNAISSANCE DU SUPPORT

Se reporter au CPT 3635-V2 du CSTB



##### ■ Examen visuel

Recherche de fissures, cloques, décollements, parties réparées ou zones écaillées.

##### ■ Si aucun défaut visuel n'est constaté :

Essai d'adhérence : une zone témoin est réalisée avec le primaire et l'enduit retenus sur support préparé. Après séchage de l'enduit, l'essai est réalisé par collage de pastilles au format 5 cm x 5 cm et découpe de l'enduit. Si le résultat est supérieur à 0,5 MPa avec rupture cohésive de l'enduit ou 0,7 MPa dans les autres cas de ruptures : la résine sera conservée. Si le résultat donne des valeurs inférieures : la résine sera déposée. Par ailleurs, la résine conservée doit être dure et cassante. Passez à l'étape 2.

##### ■ Si défauts visuels constatés :

La totalité du revêtement de la pièce sera déposée.

### ÉTAPE 2

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

##### Préparation du support

##### ■ Si la résine de sol\* est conservée :

Types de préparation :

Ponçage (disque abrasif noir, meule carbure, brosse métallique) : la surface obtenue doit être rayée et mate. Dépoussiérage (aspirateur).

##### ■ Si la résine de sol\* est déposée :

Types de préparation :

Déposer l'ancien sol en résine au moyen d'un fraisage (grenailage si besoin) suivi d'un dépoussiérage.

##### Primairement et ragréage

Dans le cas où la résine est conservée, application du primaire **Mapeprim SP**.

Si la résine est déposée, application du primaire **Primer G** ou **Eco Prim T** (en fonction de la porosité du support).

Après le délai de séchage propre à chaque primaire, appliquer le ragréage adapté **Mapesol 3**, **Ultraplan R** ou **Ultraplan Maxi Fibré**.

### ÉTAPE 3

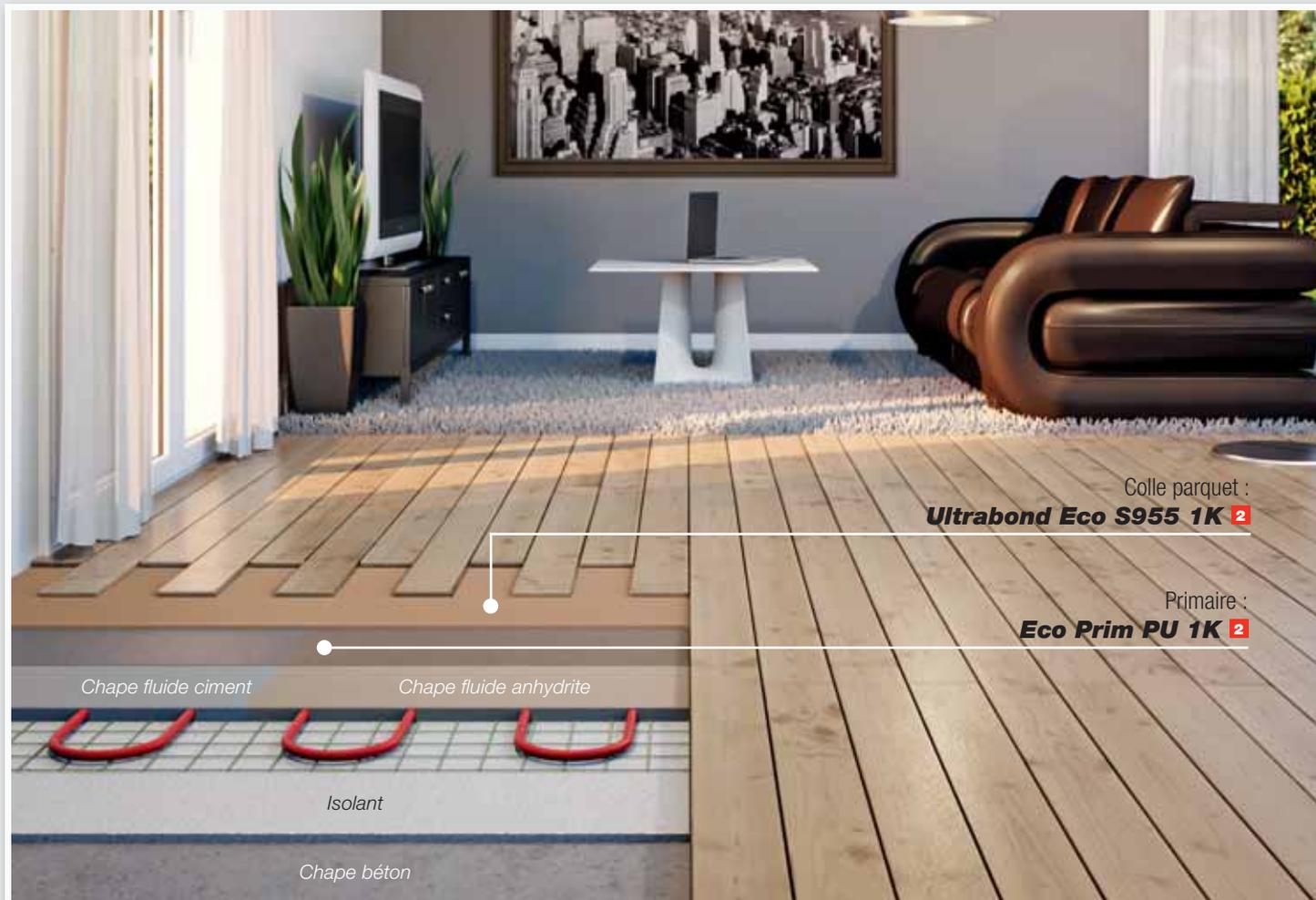
#### COLLAGE DU REVÊTEMENT

##### ■ Revêtement PVC et textile

**Ultrabond Eco 370**  
**Ultrabond Eco V4 SP**

\* Ayant au moins 1 mm d'épaisseur

## Pose de parquet sur plancher chauffant à eau



Colle parquet :

**Ultrabond Eco S955 1K 2**

Primaire :

**Eco Prim PU 1K 2**

Chape fluide ciment

Chape fluide anhydrite

Isolant

Chape béton

### CONDITIONS PRÉALABLES ET CADRE RÉGLEMENTAIRE

Le texte de référence pour la pose collée de parquet sur planchers chauffants est le DTU 51.2 «Pose de parquets à coller» ou l'Avis Technique de la chape utilisée (base ciment ou base anhydrite).

Le DTU 65.14 quant à lui détaille la mise en œuvre du système de chauffage (de l'isolant à l'enrobage des tuyaux).

*NB : une bonne coordination entre les différents corps d'état (chauffagiste, maçon, parqueteur) est nécessaire pour réaliser ce type de travaux (mise en chauffe, test d'humidité ...).*

## ÉTAPE 1

### PRÉPARATION DU SUPPORT



#### ■ Ponçage de la chape fluide

- **Tolérance de planéité** : 5 mm sous la règle de 2 m ou 1 mm sous le régle de 20 cm.

Assurez-vous que la mise en chauffe du plancher chauffant a été réalisée pendant 3 semaines au moins selon les spécifications du DTU 65.14. Le chauffage sera interrompu 2 jours avant, pendant et 7 jours après la pose du parquet.

## ÉTAPE 2

### COLLAGE DU PARQUET

#### ■ Chape fluide base ciment ou base anhydrite conforme à l'Avis Technique de référence :

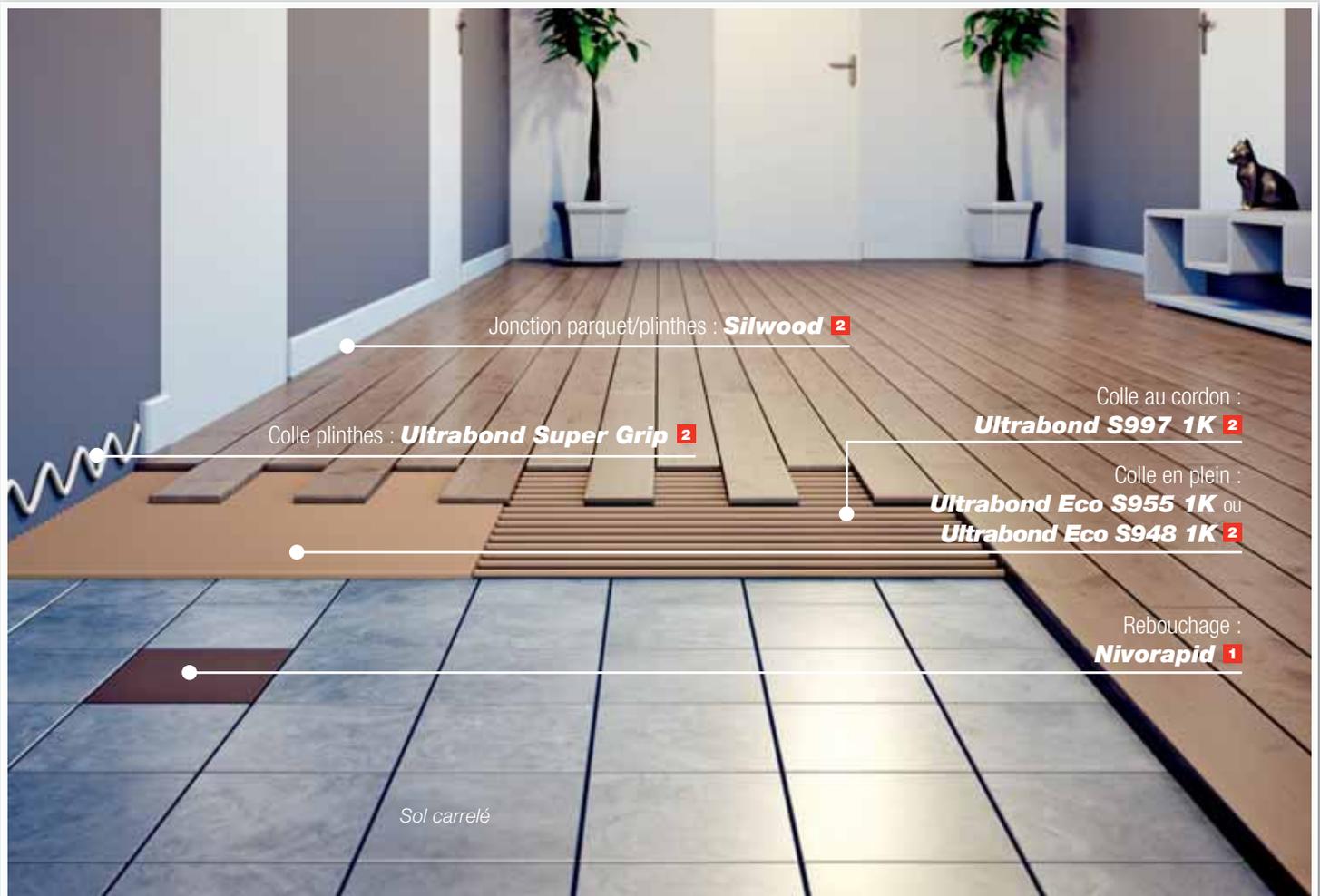
Vérifier que la surface ait été correctement poncée, sinon procéder à un ponçage supplémentaire suivi d'un dépoussiérage soigné. S'assurer que le taux d'humidité mesuré à la bombe à carbure soit inférieur à 0,5 %.

En cas de chape très poreuse, appliquer **Eco Prim PU 1K** (la consommation sera fonction de la porosité de la chape).

Procéder ensuite au collage du parquet avec **Ultrabond Eco S955 1K**.

*NB : les parquets en bois debout ne sont pas admis sur planchers chauffants.*

## Pose de parquet sur sol carrelé



### ÉTAPE 1

#### RECONNAISSANCE DU SUPPORT

Le support doit être **PASS** (voir p.16)



##### ■ Examen visuel

Repérer les défauts visuels de la surface (carreaux cassés, manquants ou fissurés).



##### ■ Examen sonore

Sondage du support pour vérifier l'adhérence des carreaux en place.



##### ■ Elimination des carreaux décollés

Les carreaux décollés ou sonnant creux ainsi que leur mortier de scellement sont à éliminer. Les carreaux conservés doivent être adhérents au support.



##### ■ Lessivage, nettoyage

Lessiver, rincer, sécher puis éliminer par ponçage toute souillure, particule mal adhérente ou substance pouvant nuire à l'adhérence.

##### ■ Rebouchage

Procéder au rebouchage des carreaux manquants avec notre mortier à prise rapide **Nivorapid**.

**Le support des carreaux conservés doit être propre, plan, sain, sec, solide, stable.**

### ÉTAPE 2

#### COLLAGE DU PARQUET ET FINITIONS

##### ■ Collage du parquet

Collage en plein :

**Ultrabond Eco S948 1K**

**Ultrabond Eco S955 1K**

Collage au cordon :

**Ultrabond S997 1K**

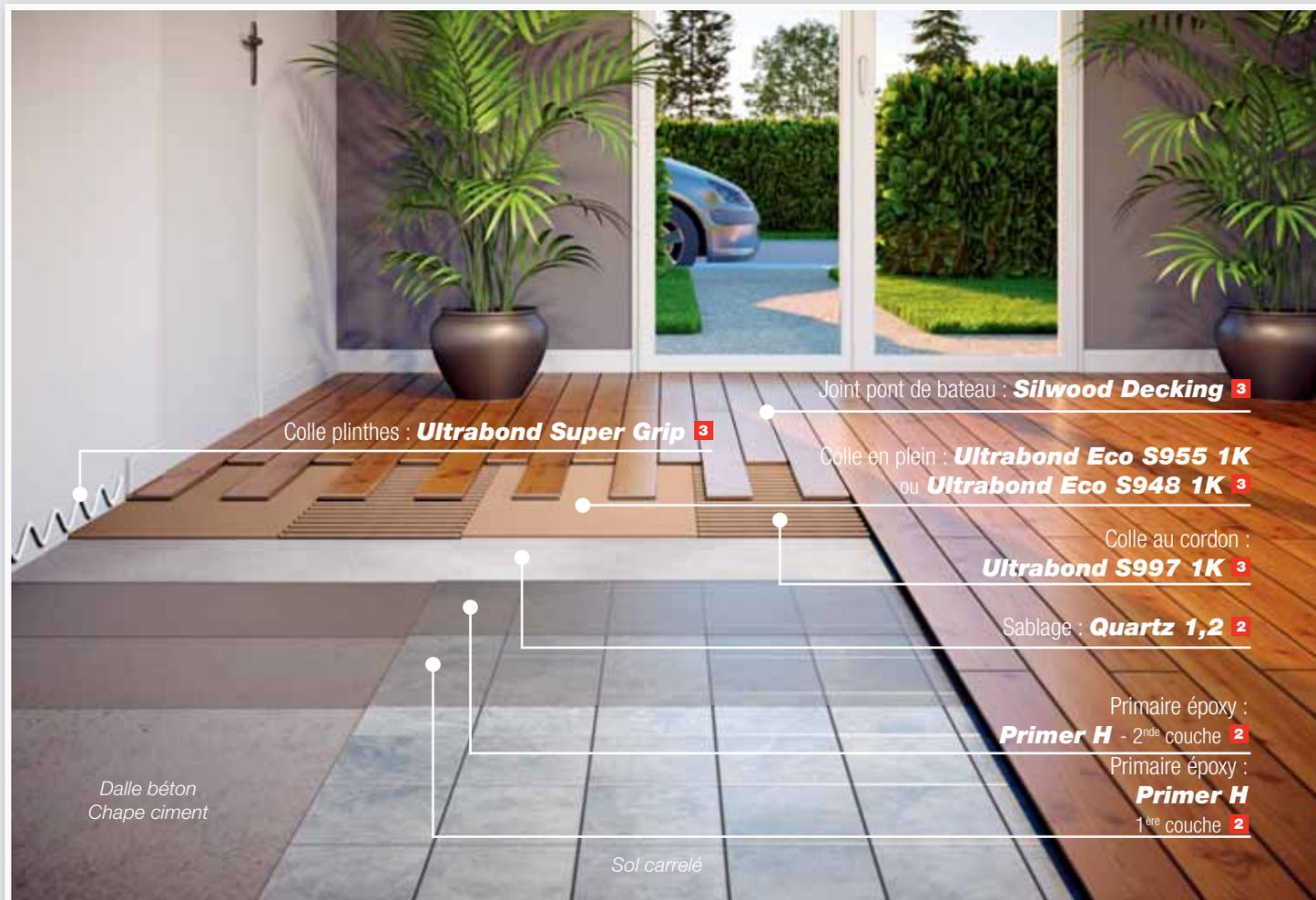
##### ■ Collage des plinthes

**Ultrabond Super Grip**

##### ■ Jonction parquet/plinthes

**Silwood**

## Pose de parquet sur support soumis à des remontées d'humidité



### ÉTAPE 1

#### RECONNAISSANCE DU SUPPORT

Le support doit être **PASS** (voir p.16)

##### ■ Dalle béton et chape ciment

Le support doit être âgé de 28 jours au moins et mécaniquement stabilisé.

##### Grenaillage et rabotage

Éliminer par grenaillage et rabotage toute substance ou souillure mal adhérente pouvant nuire à l'adhérence de **Primer H**.

##### ■ Ancien carrelage

##### Grenaillage et rabotage

Ponçage systématique de la surface.



### ÉTAPE 2

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

##### ■ Application de la barrière à l'humidité

Appliquer le mélange des 2 composants (malaxeur vitesse lente) de **Primer H** en 2 couches (400 g + 300 g/m<sup>2</sup>) pour bloquer totalement la porosité.

Laisser un excédent de produit permettant un bon ancrage du sable. Sur la 2<sup>de</sup> couche de produit encore frais, sabler à refus avec **Quartz 1,2**.

Après durcissement, balayer et aspirer l'excédent de sable.

### ÉTAPE 3

#### COLLAGE DU PARQUET ET FINITIONS

##### ■ Collage du parquet

Collage en plein :

**Ultrabond Eco S948 1K**

**Ultrabond Eco S955 1K**

Collage au cordon :

**Ultrabond S997 1K**

##### ■ Joint pont de bateau

**Silwood Decking**

##### ■ Collage des plinthes

**Ultrabond Super Grip**

ULTRABOND®

# ECO CONTACT

*La colle qui vous laisse respirer*



et illustrations © Euré-k, Niala, Jörg Hackemann - 2015  
Crédits photos



## Ultrabond Eco Contact

**Colle contact en phase aqueuse nouvelle génération**

Collage intérieur de marches intégrales, plinthes  
et remontées en plinthes :

- Plus respectueuse de la santé et de l'environnement
- Confort de travail
- Hautes performances



Vidéo produit :



Suivez-nous sur :



/mapeifrance

MAPEI votre partenaire au quotidien :  
Découvrez nos produits et services sur [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)



Votre Contact MAPEI



● **Documentation technique :**  
Retrouvez l'ensemble de nos fiches techniques  
sur notre site Internet : [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)

MAPEI France  
29 avenue Léon Jouhaux  
CS 40021  
31141 SAINT-ALBAN Cedex  
Tél. : 05 61 35 73 05  
Internet : [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)  
E-mail : [mapei@mapei.fr](mailto:mapei@mapei.fr)

**Service Technique MAPEI :**  
**05 61 35 48 59**

Téléchargez  
l'application MAPEI  
smartphone et tablette



Suivez-nous sur :



/mapeifrance