



Système d'étanchéité liquide

Parathane

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE À BASE D'ÉLASTOMÈRE DE POLYURÉTHANE, POUR APPLICATION EN EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR, CIRCULABLES, APPARENTS OU SOUS PROTECTION LOURDE (CARRELAGE COLLÉ OU SCELLÉ, DALLES SUR PLOTS, ETC.)

GÉNÉRALITÉS

SEL : définition, destinations

Le Système d'Étanchéité Liquide (SEL) Parathane est un procédé réalisé *in situ* par mise en œuvre à froid et en pleine adhérence de plusieurs couches de résines de synthèse liquides, formant, après séchage et polymérisation, un revêtement étanche à l'eau pouvant résister à une certaine fissuration des supports.

Selon leur composition, les SEL Parathane sont plus ou moins résistants et/ou circulables et peuvent recevoir une protection de surface (chapes, carrelage, granulats, etc.) ou rester apparents, leur couche de finition participant alors aux fonctions de protection, circulation et esthétique.

De façon générale, les SEL ne sont pas destinés à être appliqués directement sur des isolants thermiques. Moyennant cette réserve, les SEL Parathane trouvent tout leur intérêt pour étancher des surfaces au relief tourmenté (surfaces courbes, nombreuses pénétrations, etc.).

Les principales applications des SEL Parathane se trouvent dans les domaines suivants :

- › Terrasses et toitures inaccessibles (ou parties non accessibles telles que chéneaux, caniveaux, coupoles, etc.) ;

- › Terrasses ou zones accessibles aux piétons ;
- › Balcons, coursives, loggias, gradins de stades ;
- › Bassins de rétention, cuves.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ATec Parathane (planchers en espace clos).
- Cahier des Charges de Pose (CCP planchers intermédiaires), visé par ETN.
- Fiches systèmes 1, 2 et 3 (planchers en espace non clos).

SÉCURITÉ

Ce produit est classé dangereux conformément au règlement européen n° 1272/2008, dit CLP, et ses amendements (relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges). Les fiches de données de sécurité (FDS) de nos produits peuvent être librement téléchargées depuis le site bmigroup.com/fr. L'applicateur doit en posséder la dernière version afin d'être averti des risques et des précautions à prendre.

Nota : Parathane Coating ne s'applique ni sur dalle située au-dessus d'un local chauffé ni sur un isolant thermique.

Guide de choix

Les systèmes d'étanchéité liquide	Solution
Système apparent pour ouvrages non accessibles	Parathane système 1
Système apparent pour ouvrages circulables	Parathane système 2
Système sous protection pour ouvrages accessibles	Parathane système 3

Nos solutions (consommations détaillées page 49)⁽¹⁾

Parathane systèmes	Primaire	Étanchéité	Finition
1	PARATHANE EPOXY PRIMER 0,350 OU PARATHANE PRIMER 0,200 OU PARATHANE PRIMER UNIVERSAL 0,300	PARATHANE COATING 1,500 ⁽²⁾ + PARATHANE MAT + PARATHANE MASTIC	PARATHANE FINISH UV-CLEAR (COLORE) 0,150 OU PARATHANE FINISH UV-CLEAR (INCOLORE) + PARATHANE COLOUR 0,150
2	PARATHANE EPOXY PRIMER 0,350 OU PARATHANE PRIMER 0,200 OU PARATHANE PRIMER UNIVERSAL 0,300	PARATHANE COATING 1,500 ⁽²⁾ + PARATHANE MAT + PARATHANE MASTIC	PARATHANE FINISH UV-CLEAR (COLORE) 0,150 OU PARATHANE FINISH UV-CLEAR (INCOLORE) + PARATHANE COLOUR 0,150 + PARATHANE CORINDON FINE 0,150 PARATHANE COATING 0,300 + PARATHANE FINISH UV-CLEAR (COLORE) 2 x 0,300 OU PARATHANE FINISH UV-CLEAR (INCOLORE) + PARATHANE COLOUR 2 x 0,300 + PARATHANE SILICA MEDIUM 2,000 à 3,000 PARATHANE COATING 0,300 + PARATHANE FINISH UV-CLEAR (INCOLORE) 0,300 + PARATHANE CHIPS 0,200 à 0,300
3A, 3C, 3D ⁽³⁾	PARATHANE EPOXY PRIMER 0,350 OU PARATHANE PRIMER 0,200 OU PARATHANE PRIMER UNIVERSAL 0,300	PARATHANE COATING 1,500 ⁽²⁾ + PARATHANE MAT + PARATHANE MASTIC	PARATHANE FINISH UV-CLEAR (COLORE) 0,150 OU PARATHANE FINISH UV-CLEAR (INCOLORE) + PARATHANE COLOUR 0,150
3B ⁽⁴⁾			PARATHANE COATING 0,300 + PARATHANE SILICA MEDIUM 2,000 à 3,000
	Consommation (kg/m ²)	Consommation (kg/m ²)	Consommation (kg/m ²)

(1) Les conditions et détails de mise en œuvre sont précisés dans les documents techniques de référence suivant le domaine d'emploi visé dans chaque document.

(2) En 2 couches de 0,750 kg/m² ou une couche unique de 1,500 kg/m² avec ajout de Parathane Accelerator.

(3) Sous protection rapportée.

(4) Sous carrelage collé.

Les coloris	Beige – RAL 1014	Gris – RAL 7040	Blanc – RAL 9010
Parathane Coating	✓	✓	✓
Parathane Colour	✓		
Parathane Finish UV Clear Coloré		✓	✓

Quel référentiel de pose pour quelle destination ?

Pour la réalisation d'étanchéité adhérente apparente ou sous protections lourdes meubles ou dures sur des planchers sur espaces clos.



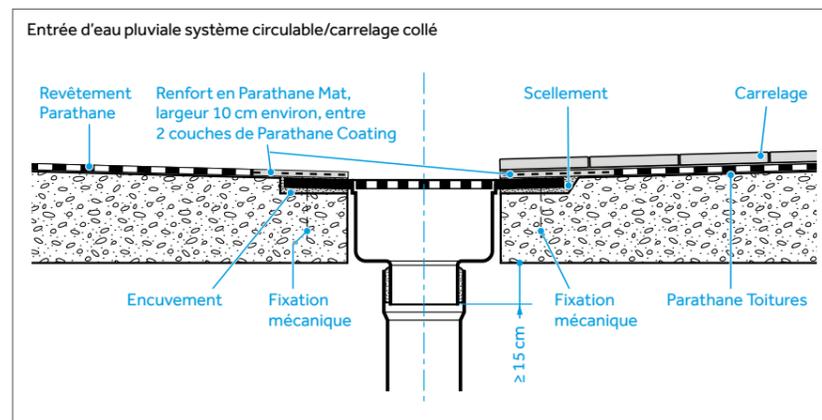
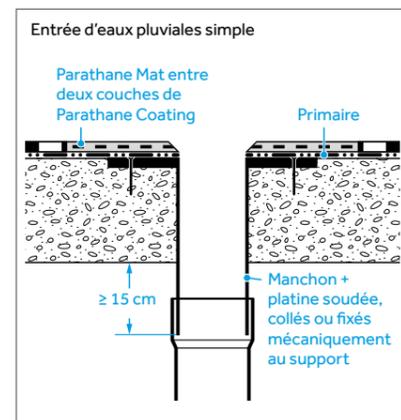
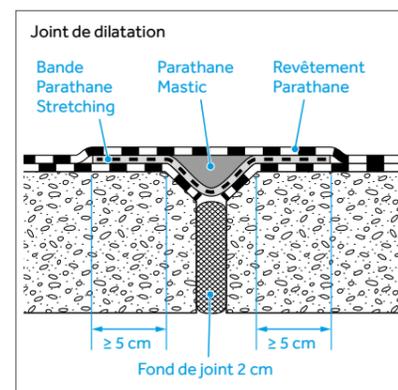
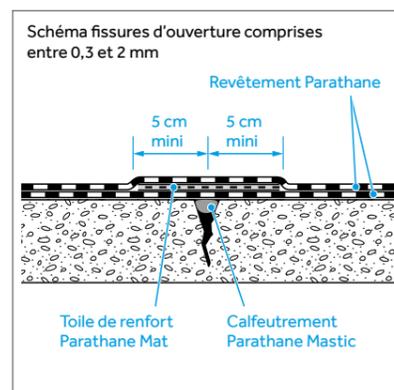
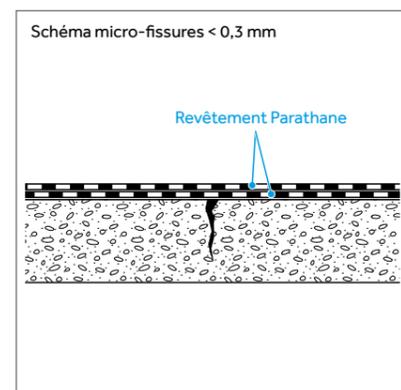
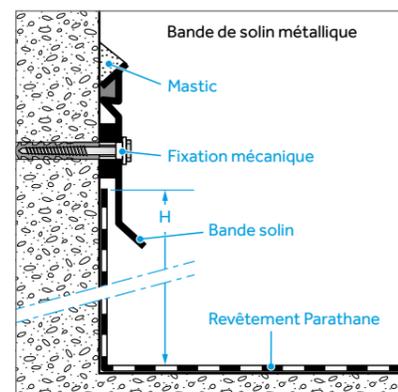
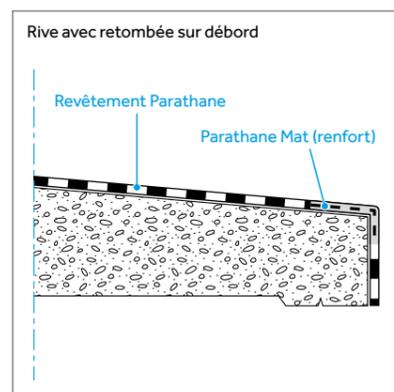
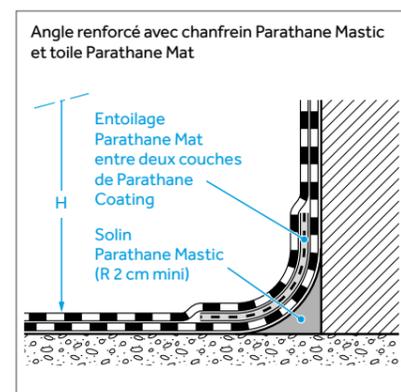
Pour la réalisation d'étanchéité adhérente apparente ou sous protections lourdes meubles ou dures sur des planchers sur espaces non clos.



Pour la réalisation d'étanchéité sur planchers intermédiaires.



EXEMPLES DE TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS



RÉCAPITULATIF DES PRODUITS

Code	Nom produit	Cdt. unitaire	Surface traitée	Consommation
Primaire				
20 011 480	Parathane Primer Universal 4 kg	Kit 4 kg (indivisible)	13 m ²	300 g/m ²
20 011 465	Parathane Epoxy Primer 4 kg	Kit 4 kg (indivisible)	13 m ²	300 g/m ²
20 011 479	Parathane Primer 5 l	Seau de 5 l	25 m ²	200 g/m ²
Étanchéité				
20 011 454	Parathane Coating Beige 6 kg	Seau de 6 kg	4 m ²	1 500 à 1 800 g/m ²
20 011 456	Parathane Coating Blanc 6 kg	Seau de 6 kg	4 m ²	1 500 à 1 800 g/m ²
20 011 458	Parathane Coating Gris 6 kg	Seau de 6 kg	4 m ²	1 500 à 1 800 g/m ²
Points singuliers				
20 011 473	Parathane Mastic 300 ml Gris	1 cartouche de 310 ml		1 Cart. = 3 m de relevé
20 011 475	Parathane Mat 15 cm x 10 m	Rouleau de 0,15 x 10 m		1,05 m par m
20 011 476	Parathane Mat 15 cm x 50 m	Rouleau de 0,15 x 50 m		1,05 m par m
20 011 482	Parathane Stretching 150 mm	Rouleau de 0,15 x 25 m		1,05 m par m
Finitions				
20 011 469	Parathane Finish UV Clear 4 kg	Bidon de 4 kg	26 m ²	150 à 200 g/m ²
20 011 460	Parathane Colour Beige 0,5 kg	Boîte de 0,500 kg	26 m ²	à mélanger avec Finish UV Clear, 0,5 kg pour 4 kg
20 011 470	Parathane Finish UV Clear Gris	Bidon de 5 kg	26 m ²	150 à 200 g/m ²
20 011 468	Parathane Finish UV Clear Blanc	Bidon de 5 kg	26 m ²	150 à 200 g/m ²
10 023 182	Parathane Corindon Fine 1 kg	Boîte de 1 kg	26 m ²	à mélanger avec Finish UV Clear, 1 kg pour 4 kg
20 011 481	Parathane Silica Medium 25 kg	Sac de 25 kg	12 m ²	2 000 à 4 000 g/m ²
20 011 452	Parathane Chips Gris 20 kg	Sac de 20 kg	66 m ²	300 g/m ²
Outillage				
20 011 472	Parathane Kit Outils NR1	Seau plastique		
Nettoyage				
10 035 684	Parathane Solvent 5 l	Bidon		