

JOINT ÉTANCHÉITÉ COULABLE ÉLASTOMÈRE GRANDE RÉSISTANCE

JOINT HORIZONTAL POUR PRODUITS BITUMINEUX,
BÉTON, BOIS ET MÉTAL



AVANTAGES PRODUIT

- Mono-composant
- Auto-polymérisable par humidité
- Prêt à l'emploi, application à froid
- Étanche
- Anti-poussière
- Anti-kérosène
- Allongement à la rupture très élevé
- Retour au trafic 48 heures

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France



* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



web

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

JOINT ÉTANCHÉITÉ COULABLE ÉLASTOMÈRE GRANDE RÉSISTANCE est un joint coulable a froid pour surface horizontale à base d'élastomère polyuréthane, prêt a l'emploi, mono-composant, anti-poussière, anti-kérosène et auto-polymérisable par humidité.

JOINT ÉTANCHÉITÉ COULABLE ÉLASTOMÈRE GRANDE RÉSISTANCE, après séchage, donne naissance à une masse étanche caoutchouteuse à grande élasticité dont l'allongement à la rupture est très élevé.

DOMAINES D'APPLICATION

Applicable sur béton, béton bitumineux, asphalte, asphalte coulé, bois et métal pour :

- Joints de parkings,
- Joints routiers,
- Joints de trottoir,
- Joints des pistes d'aéroport,
- Joints de calfeutrement de terrasses, etc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Elastomère polyuréthane
<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Consistance :</i>	Visqueux
<i>Couleur :</i>	Blanc, Noir 9017, Gris Anthracite 7040, Ton pierre 1014 et Rouge 3011
<i>Extrait sec :</i>	Supérieur à 94 % (pondérale)
<i>Densité :</i>	1.10 ± 0.5
<i>Viscosité :</i>	25 à 35 poises à 20 °C
<i>Temps de séchage :</i>	Dans les conditions atmosphériques normales à 20°C et 50 % d'humidité relative : <ul style="list-style-type: none"> • Au toucher : 5 heures • Circulable : 48 heures Le produit durcit à la vitesse de 1,5 mm par jour. Après 24 heures, le joint est déjà un joint torique et peut fonctionner même si la partie centrale n'a pas fini de durcir
<i>Temps de recouvrement :</i>	Sur support béton : le joint est coulable 15 minutes après le primaire (FIXATEUR POLYURÉTHANE TOUS SUPPORTS) Sur supports bitumeux : le joint est coulable 12 heures après le primaire (FIXATEUR POLYURÉTHANE TOUS SUPPORTS)
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 55°C
<i>Limites de températures de service :</i>	- 20°C à + 90°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	DILUANT PEINTURE ÉPOXY (dilution maximum 5 %)
<i>Adhérence :</i>	Sur feutre, béton, bitume, métal, élastomères PU
<i>Allongement à la rupture :</i>	Supérieure à 250 %
<i>Résistance à la rupture :</i>	Supérieure à 15 bars
<i>Dureté Shore :</i>	45 à 50
<i>Résistance :</i>	Insensible aux variations de températures et aux agents atmosphériques



web

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

2 - Mise en œuvre

Produit prêt à l'emploi et coulable avec un arrosoir ou une pompe.

Sur support béton poreux et sur support bitumineux appliquer notre primaire FIXATEUR POLYURÉTHANE TOUS SUPPORTS.

Si cela est nécessaire utiliser un fond de joint polyéthylène adapté.

3 - Application

JOINT ÉTANCHÉITÉ COULABLE ÉLASTOMÈRE GRANDE RÉSISTANCE est coulable directement dans le joint.

Dans le cas d'une pente qui ne devra jamais dépasser les 2%, faire un essai de fluage.

S'il y a absence de fluage l'application pourra se faire en 1 passe.

S'il y a fluage l'application se fera en 2 passes :

1ère Passe pour les 2/3 de la profondeur du joint,

2ème Passe pour le dernier 1/3, 4 heures après, et avant la polymérisation de la 1ère passe.

4 - Consommation

Consommation en gramme par mètre linéaire

Largeur (mm)	Profondeur (mm)							
	3	5	6	7	8	9	10	15
3	10	17	20	24	27	30	33	50
5	17	28	33	39	44	50	55	83
6	20	33	40	47	53	60	66	99
7	24	39	47	54	62	70	77	116
8	27	44	53	62	71	80	88	132
9	30	50	60	70	80	90	99	149
10	33	55	66	77	88	100	110	165
15	50	83	99	116	132	149	165	248

5 - Finition

Système polyuréthane : ÉTANCHÉITÉ TOITURE, BALCON, ET CHENAUX À PENTE ZÉRO, ÉTANCHÉITÉ CIRCULABLE TOITURE, TERRASSE ET PARKING À PENTE ZÉRO, ÉTANCHÉITÉ CIRCULABLE SOUS PROTECTION LOURDE À PENTE ZÉRO

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Ne jamais fumer pendant l'application. Nécessité de ventiler les locaux fermés. L'utilisation du primaire FIXATEUR POLYURÉTHANE TOUS SUPPORTS est obligatoire pour les supports à base bitumineuse (enrobés et asphalte coulé). Ne jamais couler sur un support humide. Les conditions climatiques d'emploi devront toujours être respectées et la température supérieure à +5°C. Produit soumis à la réglementation en vigueur sur les matières inflammables.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : facilement inflammable. N° ONU : 1263, classe 3, groupe II, code 33, étiquette 3.

Stockage et conservation : Six mois en emballage d'origine fermé à l'abri de toute source de chaleur, 24 heures en fût ouvert.



web

TEINTES

Blanc, Noir 9017, Gris Anthracite 7040, Ton pierre 1014 et Rouge 3011

CONDITIONNEMENTS

Boite : 5 kg et 15 kg

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Édition du 1^{er} trimestre 2024.



web