

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ BUTYLE ADHÉRENTE PAR COMPRESSION MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EN CORDON PRÉFORMÉ

BANDES EN CORDON PRÉFORMÉ SANS PRIMAIRE UTILISÉES POUR
L'ÉTANCHÉITÉ PERMANENTE ET DÉFINITIVE DE DEUX ÉLÉMENTS,
DE NATURE IDENTIQUE OU DIFFÉRENTE.



AVANTAGES PRODUIT

- Adhérence par compression
- Auto-fusionnante
- Applicable à froid
- Imperméable et étanche à la vapeur d'eau
- Excellente stabilité en température
- Protecteur siliconé facile à retirer
- Aucune migration d'huile
- Sans solvant

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)

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EN CORDON PRÉFORMÉ est une bande d'étanchéité Butyle par compression composée d'une gamme de formules, disponibles dans différentes formes et profils, idéales pour l'étanchéité permanente et définitive de deux éléments, de nature identique ou différente. Ces formules offrent de nombreuses



web

possibilités en termes d'adhérence, de souplesse, de déformabilité afin de permettre au concepteur et/ ou à l'utilisateur, d'obtenir la meilleure solution pour chaque utilisation spécifique.

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EN CORDON PRÉFORMÉ est disponible dans différentes formes et profils :

- P20 pour les profils de grandes dimensions
- P60 pour les profils de petite taille
- P70 pour des applications à basse température.

DOMAINES D'APPLICATION

Ces bandes peuvent être utilisées en raccord d'étanchéité pour les constructions métalliques, en toiture et panneaux, en menuiserie, sur panneaux de fibre de ciment, structures préfabriquées assemblées, plaques ondulées, regards et descentes d'eau pluviale.

De plus, elles ont des propriétés d'amortissement et de non-transmission des vibrations entre deux supports. Différents types de structures préfabriquées ont la nécessité d'être assemblées rapidement et doivent être étanches à l'air ou à la poussière, elles comportent des éléments légers, et nécessitent une résistance dans le temps dans toutes les conditions tout en protégeant leur contenu contre les effets des phénomènes atmosphériques: Containers, Hangars en bois, Chalets, Maisons préfabriquées.....

Les supports admissibles de notre MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EN CORDON PRÉFORMÉ sont :

- Béton
- Ciment
- Fibres-ciment
- Verre
- Plexiglass
- Polycarbonate
- Bois
- Aluminium
- Métal
- PVC
- Acier
- Carrelage, etc...

CARACTERISTIQUES DES FORMULES

Les trois formules qui composent la gamme MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EN CORDON PRÉFORMÉ ont des caractéristiques différentes et spécifiques:

La formule P20 a été conçue pour des profils de grande taille, elle est appliquée principalement pour les structures préfabriquées, les regards et descentes d'eau pluviale.

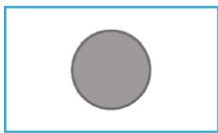
Les caractéristiques principales de la P20 sont une résistance au cisaillement élevée et une faible compression à 23°C.

La formule P60 a été conçue pour des profils de petite taille, elle s'applique principalement à la construction, bardage, couverture métallique et menuiserie.
Son Tack immédiat élevé et son élasticité lui permettent d'assurer une excellente étanchéité.

La formule P70 est une formule très spéciale conçue et développée pour des applications où les performances d'étanchéité sont exigées à très basse température.
Une compression élevée et une très bonne déformabilité sont les principales caractéristiques de la formule P70.
Toutes ces formules peuvent être disponibles dans différentes formes et profils (formes spécifiques pour applications bien définies).



web



Forme Ronde



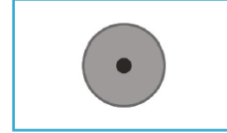
Forme Rectangulaire



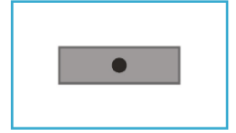
Forme en U



Forme Triangulaire



Forme Ronde
avec fil incorporé
(sur demande)



Forme Rectangulaire
avec fil incorporé
(sur demande)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Caoutchouc butyle		
Aspect :	Bande extrudée et enroulée sur elle-même		
Consistance :	Mastic		
Couleur :	Gris - Noir		
Extrait sec :	100 %		
Formule d'adhésif :	P20	P60	P70
Force de Pelage à 90° (ASTM D 1000) :	9N/25 mm	20N/25mm	25N/25mm
Probe Teck (ASTM D 2979) :	5,9 N	6,4 N	5,0 N
Elasticité – Force maximum	330 N	430 N	150 N
Résistance au Cisaillement	400 min	100 min	30 min
Compression 5 kg à 5°C	0,3 mm/20'	0,9 mm/20'	2,3 mm/20'
Compression 5 kg à 23°C	1 mm /20'	2,5 mm /20'	4 mm/20'
Résistance à la Compression 50% à 15 °C	15 N/mm	12 N/mm	9 N/mm
Fluage Vertical (ISO 7390) :	0 mm		
Température limites d'application :	+ 5°C à + 40°C		
Températures limites de service :	- 30°C à + 90°C		

CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes. Pour une application entre - 5 °C et 0 °C, il convient de s'assurer au préalable de l'absence de condensation sur la surface. En présence de supports poreux, il est préférable de stabiliser la surface.

2 - Mise en oeuvre

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EN CORDON PRÉFORMÉ s'applique sans primaire sur la plupart des supports.

3 - Application

Choisir le profil le plus adapté à votre utilisation. Dérouler la bande à la longueur souhaitée. Commencer le décollement du film de protection recouvrant l'adhésif butyle et positionner la bande sur le support. Maroufler la bande. Presser la bande sur le support à l'aide d'une roulette de marouflage ou manuellement avec un chiffon.

4 - Consommation

1 cordon par rouleau de 2 à 20 m.

5 - Finition

Possibilité de peindre après application (faire un essai préliminaire).



web

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EN CORDON PRÉFORMÉ ne contient aucun produit dangereux.
La qualité et les caractéristiques du produit restent inaltérées pendant une très longue durée.
Un stockage à une température supérieure à 50 °C peut entraîner des difficultés pour ôter le protecteur lors de la pose du produit. Le produit n'est pas affecté par le gel.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.
Stockage et conservation : Un an en emballage d'origine fermé et conservé dans un endroit sec et bien ventilé, à une température comprise entre + 5 °C et + 40 °C.

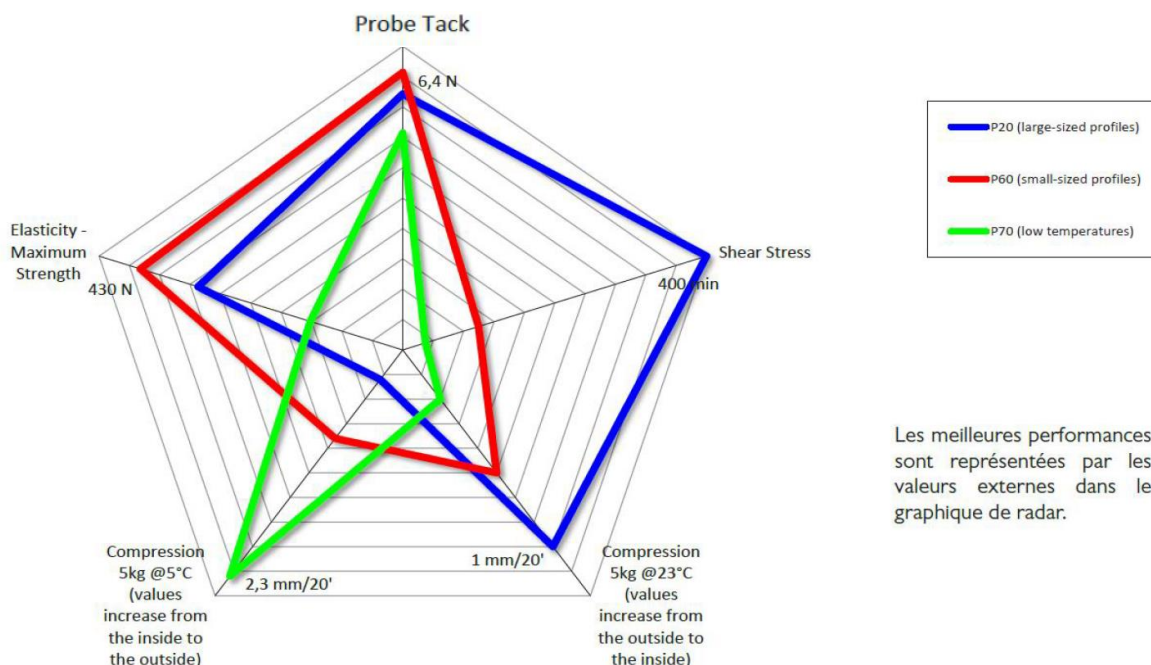
TEINTES

Gris ou Noir.

CONDITIONNEMENTS

P 60 - Rouleau : Ø 6 mm x 7,50 m.
P 20 - Rouleau : Ø 9,5 mm x 6 m.
P 20 - Rouleau : Ø 20 mm x 3,50 m.
P 20 - Rouleau : Ø 25 mm x 3,50 m.

Toutes ces sections peuvent être disponibles dans différentes formes et profils (formes spécifiques pour applications bien définies). Nous consulter.



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 2020.



web