

Poligum 100

fiche technique

v2 - 090118

P roduit	Mastic polyuréthane
U sage	Obturation des joints de dilation

Description

POLIGUM 100 est un agent d'obturation mono composant d'élasticité permanente et de consistance adéquate pour appliquer avec un pistolet d'extrusion manuel ou pneumatique et qui peut être lissé avec une spatule. La matière acquit son état final par la réaction avec l'humidité atmosphérique.

Application

POLIGUM 100 est appliquée dans le scellement de joints de dilation et statiques. Il a une bonne adhérence sans la nécessité de l'impression sur le béton, la pierre naturel et artificiel, le fibrociment, la bois, le verre, les surfaces vitrifiées, le fer, l'aluminium, le zinc, etc.

Il est particulièrement indiqué pour:

- Joints de dilation
- Scellement de panneaux, de cloisons, de crevasses et de fissures
- Scellement de charpenterie métallique ou en bois dans l'ouvre
- Tuiles, couvertes de fibrociment, couvertes métalliques
- Conduits d'échappement et de la climatisation
- Plinthes et goussets
- Couronnements des lames imperméabilisants

Il n'est pas approprié pour des surfaces exposées aux rayons UV à travers de verre (vitrages) ni pour les matériaux plastics avec un grand contenu de plastifiant.

Données techniques

Densité	1'20 ± 0'01 g/cm ³
Couleur	Blanc, gris et marron
Point d'inflammation	> 55° C
Liant	Polyuréthane
Dureté Shore A	40 À peu près. (DIN 53505)
Module d'élasticité 0'35 Mpa À peu près. (NF P 85.507)	

Poligum 100

fiche technique

v2 - 090118

Prolongement à la rupture	> 250 %
Élongation maximale de service	25 %
Résistance à la température	-20 à 80° C
Séchage au tact	1-2 heures à peu près
Résistance chimique:	
Eau, détergents au sol, aqueuse	Bonne
Grasses, huiles minérales, essences	Moyenne
Solvants organiques	Mauvaise

Rendement

Le rendement se trouve en connaissant la section à sceller et en appliquant la suivante formule:
 $300 / \text{section joint (mm}^2\text{)} = \text{mètres linéaux par cartouche.}$

Présentation

Il est livré dans des bourses de 600 ml.

Conservation et Stockage

12 mois à peu près sous les conditions optimales de température et d'humidité.

Mesures de sécurité

Pour toute information complémentaire ou renseignement au sujet de la sécurité et de l'hygiène pendant l'application, la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de mauvaise utilisation, il faut consulter la **fiche de données de sécurité du produit**. Cette dernière contient toute l'information relative à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations sur les gestes de premiers secours et d'autres recommandations réglementaires. Dans les pays hors de l'Union Européenne, la conformité avec la législation relative à l'emballage, l'étiquetage et le transport concerne également chaque pays.

Note technique

Les réponses aux demandes à caractère technique sollicitées par les clients, soit par écrit ou soit lors des démonstrations, partent toujours d'un bon sentiment et sont basées sur nos expériences personnelles, ce qui ne donne aucune garantie. Cela ne vous libère à aucun moment de l'obligation de vérifier sa validité et d'essayer

Poligum 100

fiche technique

v2 - 090118

nos produits pour savoir s'ils conviennent pour les processus et les usages désirés. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et les produits fabriqués par vous grâce à notre conseil technique, ne sont pas contrôlés par nos soins et sont donc sous votre entière responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles de ces derniers peuvent être sujettes à de petites variations selon la calibration des appareils et selon d'autres circonstances qui ne dépendent pas de l'entreprise.

Note légale

L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre connaissance du produit, comme résultat de nos essais, nos connaissances et notre expérience. L'utilisation correcte, le transport, le stockage et la pose du produit influe sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre et à fournir un produit concret à la demande du client, OXIMAR 1800, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation du produit que le client peut en faire. C'est au client de vérifier si le produit convient et s'il est adapté à l'application et au rendu qu'il désire. Le client doit surtout vérifier la compatibilité du produit dans le cas où il envisage d'utiliser ce dernier en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De la même manière, OXIMAR 1800, S.L. ne peut assumer aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation incorrecte ou imprudente du produit de la part du client. Les clients ont pour obligation de connaître la fiche technique de nos produits et d'en faire bon usage. La version la plus actualisée de la fiche technique de chaque produit est disponible sur www.oximar.com.