

JM 300

JOINT MASTIC HAUTE TEMPERATURE

RÉF > JMT01

09/01/2019



PROPRIÉTÉS

JM 300 est un mastic élastomère monocomposant, haut module à base de polydiméthylsiloxanes.

Ce produit présente de très bonnes caractéristiques techniques :

- Exceptionnelle résistance à la température : -60 à +300° C.
- Réticulation rapide
- Bonne résistance aux UV

JM 300 conserve ses propriétés mécaniques dans le temps, entre autres, son élasticité (allongement à la rupture 380 %).

JM 300 présente une excellente adhérence sur la plupart des matériaux même lisses : verre, céramique, faïence, porcelaine, laques et métaux.

JM 300 offre de nombreuses applications :

- Jointoiement entre éléments soumis à des températures élevées
- Joints de carters, moteurs, pompes à eau et thermostats
- Jointoiements étanches des installations de chauffage
- Etanchéité de fours industriels et cuisinières
- Collage de matériaux soumis aux hautes températures.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Poids spécifique : 1,07 g/ml
- Résistance à la température : - 60° à + 300° C
- Dureté Shore A : 30° suivant ISO 868
- Retrait : 5 % maxi suivant DIN 52451
- Allongement à la rupture : 380 % suivant NFP 85504
- Déformation constante maximum admissible : 25 % suivant ISO 9047
- Temps de lissage : 10 minutes à 23° C et 50 % HR
- Réticulation à cœur : 1,5 mm/24h à 23° C et 50 % HR
- Conservation : minimum 12 mois en emballage d'origine entre + 5° et +25° C.
- Couleur : noire.

MODE D'EMPLOI

- Extruder au pistolet manuel ou pneumatique.
- Lisser le mastic à l'état frais au moyen d'une dague à joint, d'une raclette de lissage ou au doigt à l'eau savonneuse.
- Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisse et de parties friables.
 - Températures de mise en œuvre + 5° C et + 30° C.

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.celtique-industrielle.fr

LES + PRODUITS



RESISTANCE A LA
TEMPERATURE
-60°C A +300°C

RETICULATION RAPIDE

RESISTE AUX UV

ELASTICITE
IMPORTANTE



EXCELLENTE
ADHERENCE SUR DE
NOMBREUX
SUPPORTS



LA CELTIQUE
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86
contact@celtique-industrielle.com