MASTIC SILICONE HIGH TEMP

MASTIC SILICONE THERMORÉSISTANT

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic silicone haute température convenant pour réaliser des joints et des joints étanches exposés à des températures très élevées. Résistance à la chaleur : 300 °C.

DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour coller et obturer les joints, les jointures et les fentes lorsqu'une résistance élevée à la chaleur est requise. Adhère très bien au verre, à l'émail, au carrelage, à la faïence et aux métaux lisses. Convient parfaitement pour coller et rendre étanche notamment les vitres de fours et de fours à micro-ondes, les bords le long des tables de cuisson (céramiques), les tuyaux évacuant la chaleur, les conduits de fumée et les écrans de cheminée (convient en outre comme joint liquide pour des applications automobiles).
Not suitable for bitumen, polyethylene (PE), polypropylene (PP), PTFE and aquaria.

PROPRIÉTÉS

· Résiste à la chaleur jusqu'à 250 °C après durcissement complet et jusqu'à 300 °C au maximum pendant un bref délai (env. 1 heure) Facile à travailler
· Couleur du mastic : noir Mastic qui dégage de l'acide acétique
· Couleur inaltérable
· Le mastic peut se dilater au contact de graisse, d'huile, de liquide de refroidissement ou de carburants.

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: À mettre en œuvre uniquement lorsque la température varie entre +5 °C et +40 °C.
Exigences des surfaces: Les joints doivent être bien secs, propres et exempts de poussière, de rouille et de graisse. Prétraiter les supports poreux et les matières synthétiques avec du BISON Silicon Primer.
Pré-traitement des surfaces: Pour un beau résultat, appliquez du ruban de masquage le long des bords du joint. Si nécessaire, remplir le joint d'un cordon en mousse ou d'un film PE pour éviter que le produit n'adhère à trois côtés.
Outillage: BISON Silicone Multitool.

MISE EN OEUVRE

Garantie: 1 tube: env. 1,5 m pour un joint de 6x6 mm.
Mode d'emploi:
Visser le bouchon du tube. Couper la canule en plastique en biseau.
Appliquer uniformément le mastic dans le joint. Lisser immédiatement avec le BISON Silicone Multitool, ou avec un doigt mouillé d'eau savonneuse. En cas d'encollage, joindre les parties dans les 5 minutes. Après env. 15 minutes, une pellicule se forme. BISON High Temp atteint sa résistance à la chaleur élevée après durcissement complet. Le durcissement peut être précipité en rechauffant le mastic jusqu'à 150°C.
Taches/résidus: Eliminer les taches de colle fraîches avec de l'essence de térébenthine. Les résidus de mastic durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.
Points d'attention: Les silicones durcissent en fonction de l'humidité de l'air. Par conséquence, le contact avec l'humidité de l'air est indispensable lors du durcissement.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.

MASTIC SILICONE HIGH TEMP

MASTIC SILICONE THERMORÉSISTANT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Elasticité E-modulus:	0.52 MPa
Matière première de base:	Élastomère de silicone
Résistance chimique:	Très bon(ne)
Couleur:	Rouge
Niveau de séchage:	2 mm/24h
Densité env.:	1.03 g/cm³
Elasticité:	Très bon(ne)
Allongement à la rupture:	475 %
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Point d'éclair:	K3 (>55°C)
Dureté (Shore A):	25
Résistance minimale à la température:	-60 °C
Résistance maximale à la température:	260 °C
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Recouvrement:	Néant(e)
Temps de séchage au toucher:	10 minutes
Résistance aux rayons UV:	Très bon(ne)
Viscosité:	Pâteuse
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservez dans un emballage fermé correctement dans un endroit sec et à une température variant entre +5°C et +25°C.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.