



MASTIC RÉFRACTAIRE

MASTIC RÉSISTANT À LA CHALEUR



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic réfractaire spécial résistant à des températures allant jusqu'à 1 250 °C. Convient particulièrement pour une application autour des cheminées, des fours en pierre, des barbecues et des foyers de barbecues en céramique. Convient également pour l'adhérence des briques réfractaires.

DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour la réparation et l'étanchéité des fissures, des jointures et des joints de cheminées, de cuisinières et de poêles, mais également pour l'assemblage et l'étanchéité des cheminées et barbecues en béton. Convient également pour l'étanchéité temporaire des systèmes d'échappement des voitures et des motos. Adhère au métal, à la pierre et au béton. Ne convient pas aux systèmes de chauffage central et aux conduites de gaz.

PROPRIÉTÉS

- Résistant à des températures allant jusqu'à 1 250 °C
- Excellente adhérence sur la pierre, le métal et le béton
- Pour des applications en intérieur et extérieur
- Obturant et ne rétrécit pas
- Résistance permanente aux intempéries

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: Peut être uniquement appliqué à des températures entre +5 °C et +40 °C.

Exigences des surfaces: La surface doit être propre, exempte de poussière, de rouille et de graisse.

Pré-traitement des surfaces: Dégraisser les pièces métalliques avec un dégraissant ou de l'acétone. Pour une application sur des supports poreux, humidifier légèrement le support avec de l'eau.

Outils: Appliquer la cartouche avec le Bison Power Pistol et utiliser le Bison Multi Tool pour ouvrir la cartouche et appliquer le mastic.

MISE EN ŒUVRE

Garantie: Contenu adapté pour environ 9 m (selon le diamètre du joint).

Mode d'emploi:

Utiliser le pistolet à mastic pour manier les cartouches. Ouvrir la cartouche en coupant la douille en plastique sur la partie supérieure avec un couteau jusqu'à la hauteur du filetage. Visser la canule et la couper en biseau au diamètre souhaité. Humidifier légèrement le joint avec de l'eau avant l'application. Injecter le mastic uniformément dans le joint et travailler immédiatement avec un couteau à enduire humide. Laisser sécher au moins 24 heures (à l'abri des averses en usage extérieur). Chauffer ensuite doucement jusqu'à ce que le mastic soit durci. Pour les systèmes d'échappement, appliquer d'abord une couche de mastic, placer un morceau de tissu en fibre de verre et le recouvrir à nouveau de mastic. Laisser sécher au moins 24 heures. Éliminer immédiatement le mastic en excès avec de l'eau.

Taches/résidus: Éliminer immédiatement les taches fraîches avec de l'eau. Les résidus secs ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

Points d'attention: Une fois chauffé, le mastic peut légèrement s'éclaircir (en fonction de la température). Le mastic ne peut pas résister à une température de 1 250 °C tant qu'il n'est pas complètement durci. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Ne pas utiliser sur des zones humides en permanence. La sollicitation thermique du mastic lorsqu'il n'est pas encore complètement durci peut entraîner des déchirures et même l'effritement de ce dernier. Après un certain temps, un film liquide se forme sur le mastic, mais cela n'a aucun effet sur la qualité de ce dernier. L'utilisation dans des équipements électriques peut être dangereuse en raison de la conductivité du produit.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences 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 résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



MASTIC RÉFRACTAIRE

MASTIC RÉSISTANT À LA CHALEUR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Verre liquide
Couleur:	Noir
Densité env.:	1,9 g/cm ³
Elasticité:	Néant(e)
Pouvoir de rebouchage:	Bonne
Résistance maximale à la température:	1250 °C
Résistance à l'humidité:	Bonne
Valeur du pH env.:	11
Teneur en solides env.:	73 %
Viscosité:	Pâteuse

CONDITIONS DE STOCKAGE

À conserver dans un emballage fermé hermétiquement dans un endroit sec et à une température variant entre +5 °C et +25 °C.

Durée de conservation minimale : 24 mois après la date de production. Durée de conservation limitée après ouverture.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences 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 résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.