

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
25/03/2025



Date de mise à
jour :
25/03/2025

Page 1 z 3

Nom du produit : mastic haute température APP Gasket HT. APP n° : 040540.

Masse d'étanchéité monocomposante, durablement élastique, détachable, résistante aux variations de température de -60 °C à +315 °C. Remplace les joints en caoutchouc, clinker, amiante, liège, feutre, papier, etc.

Conditionnement.	105 g - tube en plastique.
Produit et additifs.	APP Gasket HT
Composants de base.	Caoutchouc silicone.
Couleur.	Noir.
Consistance.	Pâte.
Densité.	1,40 ± 0,20 g/cm ³ .
Dureté Shore A.	45.
Résistance à la traction.	2,18 MPa.
Allongement à la rupture.	360 %.
Résistance thermique après durcissement.	<ul style="list-style-type: none">• maximale à long terme : jusqu'à +175 °C.• maximale à court terme : jusqu'à +315 °C.• Minimale en fonctionnement : à partir de -60 °C.
Résistance chimique après durcissement.	aux huiles : bonne aux fluides hydrauliques : bonne aux carburants : bonne aux UV bonne

Application

- Étanchéification des raccords nécessitant une résistance chimique et thermique élevée.
- Joints automobiles (par exemple, pompes à eau, couvercles de soupapes, carters d'huile, couvercles de chaînes de distribution, couvercles de thermostats) - ne pas utiliser pour les joints de culasses, le système d'échappement et le carburateur.
- Technique de chauffage (chaudières, réservoirs, chauffe-eau), conduits d'échappement, pompes, filtres, thermostats, fours, cuisinières.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas certaines propriétés ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Veuillez respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
25/03/2025



Date de mise à
jour :
25/03/2025

Page2 z 3

Nom du produit : mastic haute température APP Gasket HT. APP n° : 040540.

Propriétés

- Joint chimique résistant sous forme de pâte remplaçant les joints automobiles traditionnels : caoutchouc, clinker, liège, papier, feutre, amiante.
- Facile à utiliser quelle que soit la forme de la surface.
- Résistant aux rayons UV, à l'eau, au sel et à l'action de nombreux agents chimiques tels que l'essence, les huiles, les graisses, les liquides de refroidissement, les fluides hydrauliques, les liquides antigel.
- Reste élastique dans une large plage de températures.
- Rétrécissement négligeable.
- Ne contient pas de solvants.

Support

Supports appropriés.

Le mastic présente une adhérence moyenne à faible sur les surfaces lisses et poreuses telles que : l'acier, les métaux et leurs alliages, les surfaces laquées et émaillées, le verre, la céramique, les surfaces époxy et polyester, le bois imprégné et laqué.

Le mastic, qui fait office de joint, est comprimé entre deux éléments du corps, ce qui permet un démontage facile.

Attention !

Ne pas utiliser pour les assemblages avec du PE, du PP, du téflon ou des supports bitumineux.

Préparation du support.



Avant d'appliquer le mastic d'étanchéité, sécher la surface, la nettoyer des résidus de l'ancien joint et la dégraisser :

- à l'acétone (PVC, verre, aluminium),
- un dissolvant à base d'alcool,
- avec un dissolvant APP BENZ, APP BR 01, APP W900 ou APP WB910.

Attention !

Il est recommandé de réaliser un test d'adhérence.

Utilisation



Dévissez le bouchon du tube et pressez la quantité nécessaire de mastic sur la surface du joint à étanchéifier.

Après avoir appliqué le produit, dans les 10 minutes, le joint peut être formé (lissé) à l'aide d'une spatule humidifiée avec de l'eau savonneuse.

Attention !

Ne pas utiliser pour l'étanchéité des culasses.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas certaines propriétés ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Veuillez respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
25/03/2025



Date de mise à
jour :
25/03/2025

Page 3 z 3

Nom du produit : mastic haute température APP Gasket HT. APP n° : 040540.

Séchage



Le durcissement du mastic APP Gasket HT à température ambiante commence immédiatement après l'application et dépend de l'humidité de l'air et de la température.

À une température de +23 °C et une humidité relative de 55 % :

- séchage : après environ 10 minutes,
- vitesse de durcissement transversal : 2,9 mm / 24 heures.

Attention !

Éviter tout contact avec des solvants pendant le durcissement.

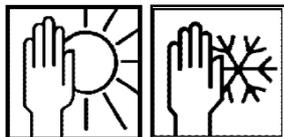
Couvance :

Le mastic n'est pas destiné à être recouvert de peintures et de vernis.

Nettoyage du matériel :

Avant le durcissement, utiliser de la térébenthine ou de l'essence minérale. Après le durcissement, nettoyer mécaniquement.

Stockage :



Conserver dans les emballages d'origine fermés, dans un local sec et bien ventilé.

Température de stockage : de +5 °C à +25 °C.

Règles de sécurité :



Réservé à un usage professionnel.

Voir : texte figurant sur les étiquettes du produit ou dans la fiche de données de sécurité.

L'utilisateur doit respecter les règles de sécurité en vigueur dans son pays.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas certaines propriétés ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Veuillez respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.