

Caoutchouc EPDM



Les profilés et panneaux en caoutchouc EPDM (ci-après dénommés profilés et panneaux EPDM) sont un type de joint en caoutchouc compact à base de caoutchouc Éthylène-Propylène-Dien et d'additifs inorganiques et organiques (par exemple diverses charges, soufflantes, épaississants, anti-vieillissants et plastifiants) de formes et de tailles variées. L'EPDM est imperméable à l'air et n'a pratiquement aucune capacité d'absorption. Il résiste aux conditions météorologiques dans la plage de -40°C à $+100^{\circ}\text{C}$ sans modifier les propriétés physiques, mécaniques et chimiques. Il peut supporter des températures jusqu'à $+130^{\circ}\text{C}$ pendant une courte période, mais il est nécessaire de prendre en compte le vieillissement prématuré et les modifications de leurs propriétés. Il est fabriqué dans une dureté de $70 \pm 5^{\circ}\text{ShA}$. La surface d'étanchéité est lisse et noire.

Les profilés et panneaux EPDM sont, en raison de leurs propriétés mécaniques, physiques, chimiques et d'éventuelles déformations permanentes, prédestinés comme joints pour les pièces structurales et de construction dans diverses industries, ainsi que comme joints pour l'industrie automobile. Sur la base de l'expérience, la durée de vie des profilés et des panneaux en caoutchouc est de 50 ans dans des conditions normales d'Europe centrale.

→ Contrôle

Les règles d'inspections périodiques et les principes généraux d'entretien sont définis en Annexe 1.

→ Entretien

Si le caoutchouc entre en contact avec des huiles ou des peintures, il doit être essuyé immédiatement avec un chiffon sec. Il est interdit d'emballer



des produits en caoutchouc dans des films de chlorure de polyvinyle ramollis.

Procédure de maintenance obligatoire :

1. lavez les meubles avec de l'eau chaude savonneuse
2. laver avec une solution d'alcool et de glycérine (10: 1)
→ L'essence, le benzène, la térébenthine, le trichlore, le diesel, le diesel, etc. ne doivent pas être utilisés pour le nettoyage.
3. séchez la surface avec un chiffon doux et propre
→ il est interdit de sécher les produits en caoutchouc avec une chaleur rayonnante directe.

L'utilisation de glycérine ou d'autres produits d'entretien du caoutchouc prolongera la durée de vie des produits en caoutchouc.

Avertissement:

Tous les produits contenant des pièces en caoutchouc doivent être stockés, entretenus et entretenus conformément aux instructions du fabricant (sur demande) pour le stockage, l'entretien et la maintenance ainsi que selon ČSN 63001 : 1971 "Produits en caoutchouc - Stockage et entretien des caoutchoucs et des produits en caoutchouc" et DIN 7716 : 1982 "Produits en caoutchouc : exigences de stockage, de nettoyage et d'entretien", paragraphe 3.

Règles d'inspection et principes de maintenance

→ Règles pour les inspections régulières

Une inspection et un entretien réguliers et minutieux du mobilier sont nécessaires pour maintenir les propriétés esthétiques et utilitaires et pour éviter une détérioration prématurée du produit.

L'intervalle habituel et recommandé pour l'inspection et l'entretien réguliers est d'une fois tous les 6 mois.

L'exploitant ou le propriétaire est tenu de consigner des enregistrements d'inspection et d'entretien appropriés et vérifiables (état d'origine du meuble, actions effectuées, état final du meuble), comprenant de manière optimale une documentation photographique électronique de l'état du meuble. S'il y a un signe de dommage, il est nécessaire de réparer l'endroit selon les procédures d'entretien et de réparations mineures recommandées par le fabricant. En cas de dégâts importants, il est conseillé de confier la réparation à un fabricant de meubles ou à une entreprise spécialisée.

→ Principes généraux de maintenance

Il est interdit d'utiliser des solvants chimiques, des dissolvants, des acides de toutes sortes ou d'autres produits agressifs pour nettoyer le bois, le métal et d'autres parties du mobilier. Dans certains cas, les nettoyeurs à base d'acétone ou d'essence (pièces en acier inoxydable) ne peuvent pas être utilisés. Si des nettoyeurs pour éviers ou des robinets sont utilisés, les zones doivent être neutralisées avec du savon l'eau et encore rincé abondamment à l'eau claire.

Lors du nettoyage de la surface du meuble, il est interdit d'utiliser des spatules, grattoirs, couteaux, grattoirs métalliques et autres objets pointus ou abrasifs à base de sable qui pourraient rayer ou abraser la surface.