

PRODUIT Nº.:1.520

SATECMA[®] ELASTIC PM 33

MASTIC POUR JOINTS

DESCRIPTION:

Mastic élastique, destiné à coller et sceller de nombreux matériaux employés dans la construction, carrosseries, plomberie, électricité, etc.

Après son application, le mastic polymérise par réaction chimique de ses composants avec l'humidité de l'environnement. Quand le mastic est dur, il peut être recouvert de peintures flexibles.

SATECMA[®] ELASTIC PM-33 absorbe et décompose les charges, ce qui n'est pas viable pour les unions rigides. Son utilisation pour unir les matériaux de construction évitera la formation de crevasse produite par les vibrations ou dilatations thermiques.

De plus, l'usage de **SATECMA[®] ELASTIC PM 33**, protège contre la corrosion galvanique, quand il s'applique pour sceller les surfaces métalliques de métaux différents.

PROPRIÉTÉS:

- Application facile en surfaces horizontales et verticales, et ne se détache pas.
- Ne perd pas la flexibilité avec le temps.
- Résiste aux intempéries, les variations de températures ne l'abîme pas.
- Etanchéité des joints scellés.
- Protection contre la corrosion galvanique.
- Adhère parfaitement à la plupart des matériaux, aluminium, bois, brique, béton, ciment, petit dalle, céramique, etc.
- Grande capacité d'absorption des vibrations, coups et tensions.
- Durcissement rapide.

PRÉPARATION DES SUPPORTS:

Les surfaces doivent être sèches et sans graisse, ni huile, ni poussière ou autre agent polluant. Éliminer la coulure ainsi que les restes de peinture ou de ciment qui ont mal adhérents. Si les conditions de préparation du support ne sont pas respectées, l'adhérence pourrait avoir des défauts.

Il est préférable d'éliminer la poussière ou le ciment qui n'ont pas adhéré par air comprimé introduit tout le long de la crevasse ou du joint qui sera scellé.

CHAMP D'APPLICATION:

SATECMA[®] ELASTIC PM 33, est recommandée dans les cas suivants:

- Scellement pour charpenterie en bois ou métallique et éléments de construction.
- Scellement de joints sur sols et dallages en béton.
- Séparation de tuyauteries avec les espaces en béton.

- Pour sceller et joindre les dalles.
- Isolement des portes et fenêtres.
- Pour unir les tuiles, gouttières, revêtements.
- Adhésif élastique pour poser des panneaux en bois ou préfabriqués. Il s'utilise également pour frises et plinthes.
- Scellement de joints verticaux sur des murs en béton, ciment, pierre, etc. étanchéité assurée.
- Pour réparer les crevasses sur sol et parois.
- Dans l'automatisation et la carrosserie, il peut s'utiliser pour l'étanchéité des portes, parbrises et fenêtres latérales, joint pour réservoir d'eau, injection d'enjoliveurs, phares et autres éléments susceptibles d'être scellés avec un adhésif élastique.

DONNÉES TECHNIQUES:

Composition l'humidité.	:	À base de résine de durcissement par réaction avec l'humidité.
Densité	:	1,20 ± 0,03 gr./cm ³ .
Durée de séchage:	:	Au toucher, 2 heures d'environ.
Durcissement d'humidité relative.	:	2,5-3,5 mm. d'épaisseur toutes les 24 heures à 23°C et +/-60%
Allongement	:	+/- 445%
Résistance à la traction :	:	14,3 kg/cm ²
Résistance à la température	:	De - 30°C à + 90°C.

Résistance chimique : Résistance à l'eau, eau de mer, alcalis et acides faibles.

Pas résistant aux dissolvants et diluants.

Pas aussi aux acides et bases fortes.

Ne supporte pas l'action prolongée de l'huile, de la graisse et du carburant.

La capacité d'absorption de coups, vibrations et tensions va dépendre de l'épaisseur du mastic appliqué. Ne pas poser des épaisseurs inférieures à 1,5 mm. dans ces cas précis.

Couleurs: Blanc, gris, noir et marron.

MODE D'EMPLOI:

Appliquer selon les instructions des cartouches.

Utiliser des dissolvants adéquates pour laver les restes de mastic sur les outils.

Pour des joints trop profonds, il convient, au préalable, de les boucher avec un matériau approprié, puis poser le mastic. On réduira ainsi les frais d'utilisation du produit et le mastic durcira plus rapidement.

PRÉCAUTIONS:

- Le mouvement des joints soumis à des vibrations ne dépassera pas 18% de l'épaisseur du joint scellé.
- Jusqu'à ce que le mastic soit dur, il n'est pas conseillé d'exposer la zone scellée à l'action de l'eau ou autre produit agressif.
- Éviter la présence d'air dans le mastic pendant l'application du produit.
- Ne pas appliquer en-dessous de 5° C ni avec une humidité relative au-dessus de 85%.
- Ne pas appliquer s'il va pleuvoir au cours des deux heures après son application.
- Stocker dans un endroit sec et à l'abri des gelées.

PRÉSENTATION:

Cartouches de 320 cc. approximativement.

SATECMA® ELASTIC PM33 est une marque enregistrée, propriété d'Industrias Químicas Satecma®, S.A.

ED.1994/1