



Adhesive
Solutions

EMAX MS-40

MASTIC - ADHÉSIF MS

ISO 9001	
BUREAU VERITAS Certification	
CODE CARTE :	FT-390013-F
NUMÉRO D'ÉDITION :	05
NUMÉRO DE RÉVISION :	04
DATE EFFECTIVE :	17/08

La description:

EMAX MS-40 est un mastic-adhésif de nouvelle technologie à base de polymères modifiés avec des silanes de haute qualité et à un composant, indiqué pour sceller et coller la plupart des substrats utilisés dans l'industrie de la construction, les travaux civils-résidentiels, les chantiers navals, automobile, etc.

Données techniques:

Composition:	Polymères modifiés au silane.
Présentation:	Boîtes de 12 cartouches de 290 ml et Boîtes de 20 sachets de 600 ml.
Apparence:	Pâte thixotrope.
Couleur:	Blanc / Gris / Terre Cuite / Noir

Propriétés:	La peine:	unité:	Régner:
PRODUIT NON DURCI			
Densité:	1,48 ± 0,02	g/cm ³	UNE-EN 542
formation de peau (23°Cet 50 % h.r.)	20 - 40	min.	MOI
vitesse de durcissement (23°Cet 50 % h.r.)	23	mm/24h	MOI
température d'application	A partir de + 5 a+50	°C	---
PRODUIT DURCI			
Dureté	43 ± 3	ShA	ISO868
résistance à la traction	1.8 – 2.4	MPa.	ISO37
Module élastique à 100%	0,8 – 1,0	MPa.	ISO37
allongement à la rupture	400 ±100	%	ISO37
Résistance à la température en service	À partir de -40 a+90	°C	---

Résultats : Testé en laboratoire.

Utilisations et applications :

- Scellement des joints de construction (dilatation, statique, etc...)
- Scellement des joints de sol.

- Étanchéité des menuiseries aluminium, PVC ou bois, à travailler et entre elles.
- Scellement de gouttières, salles de bains, tuyaux, puits de lumière, fissures et fissures
- Étanchéité dans les caravanes et l'automobile.
- Collé sur carrosseries industrielles, bateaux et caravanes.
- Collage de tôles.
- Fixation de métal, plastique, bois, carrelage.

Propriétés:

- Il présente une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction tels que le PVC rigide, le laiton, le cuivre, la céramique, l'acier galvanisé, l'inox, l'aluminium anodisé, l'aluminium poli, le méthacrylate, le polycarbonate, l'ABS, la brique, le béton, etc. le mortier, calcaire, granit, verre coloré, verre, etc...
Il est recommandé d'effectuer des tests d'adhérence sur tout matériau non connu de l'utilisateur.
- Bonne adhérence sur surfaces mouillées.
- Il durcit très rapidement au contact de l'humidité de l'air, ce qui le rend très adapté aux processus industriels rapides.
- Ne dégage pas d'odeurs désagréables
- Ne provoque pas de corrosion sur les métaux.
- Facile à extruder, il n'offre pas beaucoup de résistance dans les pistolets à calfeutrer.
- Reste flexible à basse température (-40°C) et à haute température (+90°C)
- Pas de rétrécissement du cordon une fois durci
- Il reste inaltéré par la lumière du soleil, les rayons ultraviolets (UV), la pluie, la neige, les températures extrêmes, etc....
- Peut être peint une fois durci.

Certificats :

- Marquage CE : **EN 15651-1 F-EXT-INT / EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC**
- Certificat **A+**, produit à très faibles émissions de composés organiques volatils selon ISO 16000

Mode d'emploi:

Pour obtenir une parfaite adhérence au support, les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, graisse, huile, pollution, oxydes, etc..., pour cela, à certaines occasions, en plus d'un traitement mécanique, il est recommandé de nettoyer avec des solvants organiques (alcool, acétone ou MEK). Placer la buse sur la cartouche et la couper à la largeur désirée, presser le

EMAX MS-40

MASTIC - ADHÉSIF MS

ISO 9001	
BUREAU VERITAS Certification	
CODE CARTE :	FT-390013-F
NUMÉRO D'ÉDITION :	05
NUMÉRO DE RÉVISION:	04
DATE EFFECTIVE:	17/08

produit avec le pistolet d'application pour recouvrir parfaitement l'ensemble du joint, étaler avec une spatule humectée d'eau savonneuse. Les joints trop profonds doivent être remplis de matériau de remplissage, empêchant le mastic d'adhérer au fond.

Dans les applications de collage, appliquer le produit sur l'une des surfaces à assembler en formant des cordons ou des points en fonction des dimensions des pièces.

Consommation approximative : 1 cartouche pour 12 m. linéaire.

Il est à peindre, mais compte tenu de la grande diversité des vernis et peintures, il est recommandé de faire un essai préalable

Sécurité et hygiène:

Eviter le contact avec les yeux et les muqueuses.
Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité.

Stockage:

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé entre +5 et +25 °C, à l'écart des sources de chaleur et d'humidité.
Expiration : 18 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Nettoyage:

Produit durci: Moyens mécaniques.
Produit frais: Aux solvants organiques.

Remarque:

L'information technique proposée par QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., qu'elle soit écrite ou verbale, est basée sur les éléments en notre connaissance actuellement, et est donnée de bonne foi, sans garantie, même lorsque les droits de propriété d'une tierce partie sont impliqués.

L'utilisateur a l'obligation de vérifier que nos produits sont adaptés pour l'utilisation et la réalisation dont il est question.

Dans tous les cas, notre responsabilité est limitée à la valeur des produits que nous avons fournis et que vous avez utilisés.

Nous fournissons des produits de qualité constante, toujours selon nos conditions générales de vente et de distribution.