



Adhesive
Solutions

EMAX MS-52 POOL

MASTIC ADHÉSIF MS

| | |
|----------------------|-------------|
| CODE CARTE : | FT-390053-F |
| NUMÉRO D'ÉDITION : | 03 |
| NUMÉRO DE RÉVISION : | 02 |
| DATE EFFECTIVE : | 23/07 |

Description:

EMAX MS-52 POOL est un mastic-adhésif de nouvelle technologie à base de polymères modifiés avec des silanes de haute qualité et Monocomposant, il possède un module élevé indiqué pour le scellement et le collage de la plupart des matériaux utilisés dans les piscines et la construction. Reste élastique après durcissement. Excellente adhérence et résistance chimique. Bonne adhérence sur surfaces mouillées, adhère même sous l'eau. Ne corrode pas les métaux, n'attaque pas les supports alcalins (béton, brique, etc ...) Peut être peint une fois sec. Produit sans isocyanates. Excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV.

Données techniques:

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Composition: | Polymères modifiés par silane. |
| Présentation: | Boîtes de 12 cartouches de 290 ml. |
| Aspect: | Pâte thixotrope. |
| Couleur: | Blanc |

| Propriétés: | Valeur: | Et : | Règle: |
|---|-------------------------|--------------------|------------|
| PRODUIT NON DURCI | | | |
| Densité : | 1,51 ± 0,02 | g/ cm ³ | UNE-EN 542 |
| formation de peau (23°Cet 50% heures .) | 15 - 40 | min. | MON |
| vitesse de durcissement (23°Cet 50% heures .) | 23 | mm/24h | MON |
| Température d'application | A partir de + 5 a+40 | °C | --- |
| PRODUIT SÉCURITÉ | | | |
| Dureté | 60 ±3 | ShA | DIN 53505 |
| Résistance à la traction | 2,5 – 3,0 | Mpa . | DIN 53504 |
| Module élastique à 100% | 1,1 – 1,3 | Mpa . | DIN 53504 |
| Allongement à la rupture | 300 ± 100 | % | DIN 53504 |
| Résistance à la température en service | A partir de -40 a+90 | °C | --- |

Résultats : Testé en laboratoire.

Utilisations et applications :

Particulièrement indiqué pour :

- Réparation de piscine
- Collage de carrelages et grès, même sous l'eau.
- Réparation de fissures dans le béton, le PVC (sans pression) et le polyester.
- Forme pour sceller les joints des piscines.
- Collage et scellement général dans la construction.

Il est recommandé d'effectuer des tests d'adhésion sur tout matériau inconnu de l'utilisateur.

Mode d'emploi:

Pour obtenir une parfaite adhésion au support, les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, graisse, huiles, pollution, oxydes, etc. , pour cela, à certaines occasions, en plus d'un traitement mécanique, il est recommandé de nettoyer avec des produits organiques. solvants (alcool, acétone ou MEK). Placer l'embout sur la cartouche et couper à la largeur souhaitée, presser le produit avec le pistolet d'application pour recouvrir parfaitement tout le joint, étaler avec une spatule humidifiée avec de l'eau savonneuse. Dans les applications de collage, appliquer le produit sur l'une des surfaces à assembler en formant des cordons ou des points selon les dimensions des pièces. Consommation approximative : 1 cartouche pour 2 m².

Informations sur le tableau :

La dimension du joint doit être calculée pour supporter le mouvement du scellant.

En règle générale, la largeur minimale du joint doit être au moins 5 fois supérieure au mouvement attendu, cette largeur minimale étant de 5 à 6 mm. Quant à la profondeur, ce qui est indiqué dans le tableau suivant sera pris en compte :

| | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Largeur des joints (mm) | 5-6 | 7-9 | 10-12 | 12-15 |
| Profondeur des joints (mm) | 5 | 7 | 10 | 12 |

Pour les largeurs de joint supérieures à 16 mm, la profondeur doit être égale à la moitié de la largeur. Le joint doit avoir une extension comprise entre 5 mm et 35 mm.

Dans les joints de dilatation des sols ou des façades, le rapport largeur/profondeur sera de 2:1, avec une profondeur de scellement minimale de 10 mm. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser des fonds de joints en matériau antiadhésif comme notre produit TECNOJUNTA, limitant la profondeur et évitant un scellement sur 3 côtés.



Adhesive
Solutions

EMAX MS-52 POOL

MASTIC ADHÉSIF MS

| | |
|---------------------|-------------|
| CODE CARTE : | FT-390053-F |
| NUMÉRO D'ÉDITION : | 03 |
| NUMÉRO DE RÉVISION: | 02 |
| DATE EFFECTIVE: | 23/07 |

Consommation, performances :

En appliquant l'équation suivante vous obtiendrez directement approximativement le rendement en mètres linéaires pour une cartouche du produit.

$$L = V / (A \times P)$$

V : volume de la cartouche (ml)
A : largeur du joint (mm)
P : profondeur du joint (mm)
L : longueur de soudure en mètres

Pour une réunion de 5 mm. large x 5 mmprofondeur avec une seule cartouche d'un contenu de 300 ml. nous pourrions sceller 12 m. joint linéaire.

Sécurité et hygiène:

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

Stockage:

Conserver dans un environnement frais, sec et bien aéré entre +5 et +35 °C, à l'écart des sources de chaleur et d'humidité.

Péremption : 18 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Nettoyage:

Produit durci: Moyens mécaniques.
Produit frais: Avec 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.