

# MASTIC MS

**EXCELENTE ADESIVO para COLAGEM e vedação elástica e multiuso, entre elementos, quer se tratem de elementos absorventes ou não.**



## ATENÇÃO

**MASTIC MS** não deve ser utilizado:

- ◆ Em suportes sujos ou impregnados de gorduras ou de substâncias repelentes.
- ◆ Em cima de polietileno, polipropileno, teflon ou betume.
- ◆ Em suportes absorventes sem que tenham sido previamente preparados com **IMPRIMACION SELLADOR S10**.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1) **Colagem** dos **perfis galvanizados** nas instalações de placas de cartão-gesso.
- 2) **Colagem** de **lavatórios** de metal, inox., ou cerâmica em cima de topos de mármore ou de madeira.
- 3) **Colagem** de **espelhos** em casas de banho.
- 4) **Colagem** de **electrodomésticos** em cozinhas.
- 5) **Colagem** de **sanitários**: bidés, sanitas e móveis.
- 6) **Colagem** de **materiais isolantes** tipo lã de rocha ou poliestireno directamente sobre o ladrilho.
- 7) **Colagem** de tomadas e **umbrais**.
- 8) **Colagem** de painéis em **fachadas ventiladas**.
- 9) **Vedação** de **vidros de segurança**.
- 10) **Vedação** de juntas de **carroçarias**.
- 11) **Vedação** e enchimento de **gretas** inclusivamente com movimento.
- 12) **Vedações** na construção **naval**.
- 13) **Vedações** em vidros, porcelana, **alumínio**, poliéster, madeiras nobres,...
- 14) Graças ao seu módulo muito baixo apresenta uma **grande elasticidade**, sendo útil para aplicação em interiores e exteriores.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**MASTIC MS** é um elastómero de última geração, de base polimérica com silicone modificada que seca com a humidade atmosférica. As suas características distinguem-na pela sua:

- . Excelente aderência a qualquer superfície.
- . Excelente elasticidade permanente.
- . Amplo intervalo de temperaturas de serviço.
- . Formação de "pele" em 10 minutos!
- . Rápida velocidade de secagem.
- . Sem desprendimento.
- . Amplo intervalo de aplicações diversas.
- . Fácil aplicação.



**MASTIC MS:** ideal para vedar perfis de metal ou suportes absorventes ou não absorventes.

## MODO DE USAR

### ◆ Suporte:

Todas as superfícies de contacto devem ser resistentes, sólidas, estar limpas de pó, tinta, ceras, óleos e gorduras, e de estar perfeitamente endurecidas (em betão: 4 semanas) apesar de poderem estar ligeiramente húmidas à superfície.

### ◆ Aplicação do primário:

O **MASTIC MS** pode ser aplicado em superfícies **NÃO** absorventes sem preparação (alumínio, vidro), e em superfícies absorventes com preparação prévia com o produto **IMPRIMACIÓN SELLADOR S10** (em betão, argamassa). Aplicar com trincha até saturar completamente o suporte. É **ESSENCIAL** realizar esta operação com **EFICÁCIA**. Deixar secar no mínimo 1 hora e no máximo 4 horas.

### ◆ Aplicação do mastique:

- Cortar a salsicha com uma tesoura, e introduzir a salsicha na pistola específica para este tipo de embalagens.
- Aplicar o produto procurando que **entre em profundidade** e também

que entre em contacto com os lados da peça a colar ou vedar.

◆ **Utilização em fachadas ventiladas para a colagem dos painéis:**

São recomendáveis três pontos básicos:

1) Aplicar uma fita adesiva de face dupla de 3 mm de espessura. Esta fita ajudará à adesão do **MASTIC MS** durante as primeiras 24 horas de secagem.

2) Aplicar o **MASTIC MS** em riscas verticais a uma distância máxima de 30 cm entre si.

3) Assegurar que a espessa do **MASTIC MS** é suficiente e pressionar com força.

**Outros conselhos a ter em consideração:**

a) Se a junta for muito larga, aplicar o mastique em três passagens sucessivas: as duas primeiras junto dos lados da junta e a terceira ao longo do centro.

b) Se possível, alisar utilizando uma ferramenta para o efeito e um pouco de água com sabão ou álcool.

c) É sempre muito útil utilizar fita adesiva para assegurar um acabamento perfeito da junta.

A fita adesiva é eliminada quando o mastique ainda se encontra fresco.



**COLAGEM** de lavatórios em topos de mármore ou madeira nobre ou colagem de sanitários.



**COLAGEM** de espelhos em casas de banho e de electrodomésticos em cozinhas.

**CONSUMOS aproximados:**

|                                                      |                                               |              |              |              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>IMPRIMACION SELLADOR S10:</b>                     | 0,2 l/m <sup>2</sup> » 0,004 l/m <sup>2</sup> |              |              |              |
| <b>MASTIC MS:</b><br>Para uma profundidade de 10 mm: | Largura da junta                              |              |              |              |
|                                                      | 8 mm.                                         | 10 mm.       | 15 mm.       | 20 mm.       |
|                                                      | 3,6 ml./unid                                  | 2,9 ml./unid | 1,9 ml./unid | 1,4 ml./unid |

**DADOS TÉCNICOS**

|                                                                      | <b>MASTIC MS<br/>EN 15651-1</b>                                                                 | <b>SELLALASTIC FOAM</b>                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIRECTIVAS:</b>                                                   |                                                                                                 |                                                                                                  |
| <b>PRODUTO:</b>                                                      |                                                                                                 |                                                                                                  |
| • Tipo:                                                              | F-EXT-INT-CC: mastique de elastómero de silicone modificada MS.                                 | Cordão de espuma de polietileno de célula fechada.                                               |
| • Densidade:                                                         | 1,02 g/cm <sup>3</sup>                                                                          | 23 Kg./m <sup>3</sup> DIN 53420                                                                  |
| • Toxicidade:                                                        | É um produto inodoro, neutro e livre de isocianatos.                                            | Inócuo                                                                                           |
| • V.O.C.:                                                            | 0%                                                                                              | Não aplicável                                                                                    |
| <b>APLICAÇÃO:</b>                                                    |                                                                                                 |                                                                                                  |
| • Temperatura de aplicação:                                          | + 5°C a + 40°C                                                                                  | + 1°C a + 40°C                                                                                   |
| • Tempo de formação de "pele":                                       | 12-20 min. (+23°C-55%/hora)                                                                     | -----                                                                                            |
| • Velocidade de polimerização:                                       | 2,0 mm. de espessura a cada 24 h. (+23°C-55%/hora)                                              | -----                                                                                            |
| <b>PRESTAÇÕES FINAIS:</b>                                            |                                                                                                 |                                                                                                  |
| • Dureza Shore A:                                                    | 35 ± 5                                                                                          | -----                                                                                            |
| • Módulo de elasticidade:                                            | 0,6 N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)                                                                | -----                                                                                            |
| • Alongamento até à rotura:                                          | > 350% (DIN 53504)                                                                              | 65%                                                                                              |
| • Capacidade de movimento:                                           | 25%                                                                                             | -----                                                                                            |
| • Pode ser pintado:                                                  | Sim                                                                                             | -----                                                                                            |
| • Intervalo de temperatura permitido:                                | de -30°C a +80°C.                                                                               | de -40°C a +60°C.                                                                                |
| • Resistência química:                                               | à água, aos agentes de limpeza, aos contactos esporádicos de óleos, ácidos ou álcalis diluídos. | não se deve aplicar com mastiques asfálticos quentes a mais de +70°C.                            |
| • Resistência aos UV:                                                | poderia provocar um ligeiro amarelecimento mediante determinadas condições muito adversas.      | ilimitada                                                                                        |
| • Resistência à tracção:                                             | 2,0 N/mm <sup>2</sup>                                                                           | 2,2 Kg/cm <sup>2</sup>                                                                           |
| <b>ARMAZENAMENTO:</b>                                                |                                                                                                 |                                                                                                  |
| • Em lugares secos e ventilados e a temperaturas entre +5°C e +25°C: | 12 meses a contar da data de fabrico e resistente a -15°C durante o transporte                  | ilimitado                                                                                        |
| <b>APRESENTAÇÃO:</b>                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |
| • Fornecido em:                                                      | Cartuchos de 290 ml em transparente CRISTALINO                                                  | Em cor cinzenta e vendido por metros lineares. Disponível em diâmetro 15, 20, 25, 30 mm e 40 mm. |

**DADOS TÉCNICOS**

|                                                          | <b>IMPRIMACION SELLADOR S10</b>                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>PRODUTO:</b>                                          |                                                  |
| • Tipo:                                                  | Poliuretano líquido transparente                 |
| • Densidade:                                             | 1,03 g/cm <sup>3</sup>                           |
| • Toxicidade:                                            | Tóxico para os organismos aquáticos. Não inalar. |
| <b>ARMAZENAMENTO:</b>                                    |                                                  |
| • Em lugares secos, e a temperaturas entre +5°C e +25°C: | 12 meses                                         |
| <b>APRESENTAÇÃO:</b>                                     |                                                  |
| • Fornecido em:                                          | Embalagens de 500cm <sup>3</sup> e 1 lt.         |