

# PUMALASTIC MS

Mastique elástico monocomponente de elevadas prestações à base de polímeros hídricos.



## DESCRIÇÃO

Mastique selador e de colagem, monocomponente, neutro e elástico de alta qualidade.

## COMPOSIÇÃO

Mastique com base química de Polímero MS.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aplicação interior e exterior.
- Selagem de juntas e/ou fissuras.
- Selagem de elementos pré-fabricados de betão.
- Selagem de juntas em paredes, tetos e juntas de dilatação entre elementos de construção.
- Selagem em juntas em solos (Consultar o departamento técnico para trânsito pesado).
- Fixações múltiplas no edifício: lambrins e perfis.
- Excelente aderência entre materiais de construção de betão, madeira, tijolos, pedras, alumínio, aço galvanizado, cobre, vidro, PVC, excepto plásticos do tipo PP, PE e PTFE; inclusivamente sobre superfícies húmidas.
- Aplicável em juntas com movimentos até  $\pm 20\%$  da sua largura.
- Módulo de elasticidade médio.
- Cura inclusivamente na presença de água.
- Excelente resistência à exposição UV (não racha nem amarelece).
- Boa extrudabilidade, trabalha-se facilmente mesmo em ambiente frios.
- Permanentemente elástico depois da cura, também a baixas temperaturas.
- Não forma bolhas durante a cura (não liberta CO<sub>2</sub>).
- Pode ser pintado com pinturas de base aquosa.
- Resistência a agentes químicos: resiste à água doce e salgada, solventes alifáticos, óleos minerais, gorduras, ácidos inorgânicos diluídos e bases.
- Pobre resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.
- Não necessita etiqueta de perigo.

## SUPORTES

- Os suportes devem estar limpos, são, sem pó, livres de óleos, gorduras, tintas, restos de descofrantes, livres de ferrugem/óxidos, massas/mastiques antigos ou qualquer revestimento protector ou outro que interfira na aderência.
- Não é aconselhável colocar este produto em contacto com asfalto ou betume.
- Os usuários devem comprovar a compatibilidade do selador com o suporte no que diz respeito a aderência, compatibilidade química e de produção de manchas.

## MODO DE EMPREGO

- Deve-se colocar previamente um fundo de junta de material não aderente ao mastique, com a finalidade de controlar a profundidade a preencher e assim assegurar que a junta trabalhará somente em duas faces (ambos os flancos da junta).
- O fundo de junta não deve apresentar cortes susceptíveis que possam causar um borbulhar da junta.
- No caso de juntas com muito pouca profundidade aplicar uma fita cola e evitar adesão a três faces.
- Proteger os bordos da junta com uma fita adesiva para um melhor acabamento.
- Aplicar os cartuchos com pistola manual universal e enroscando a boquilha de plástico. Aplicar de forma a que se evite a oclusão de ar, mantendo uma profundidade e inclinação da pistola constantes.

# REABILITAÇÃO

## PUMALASTIC MS

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Para as juntas de pequena largura, aplicar a massa num único passo, e para as juntas de grande largura, aplicar a massa em três passos, os dois primeiros sobre os bordos da junta e o terceiro sobre o fundo.
- Alisar a massa PUMALASTIC MS com uma espátula molhada em água e sabão, apertando convenientemente a massa contra os bordos e o fundo da junta. Retirar as fitas cola e raspar a massa polimerizada. Não utilizar solventes.
- Recomenda-se que o preenchimento da junta seja realizado pelo centro, não no ponto mais contraído/menor ou no ponto mais dilatado/maior.
- A massa pode ser pintada depois da sua completa polimerização. Utilizar preferencialmente tintas em dispersão aquosa; também se deve ter em conta a elasticidade da tinta a aplicar por ser inferior à da massa; recomenda-se a realização de provas preliminares de compatibilidade.

- Não deve colocar-se em juntas com movimentos superiores a 20%.
- Não aplicar com temperaturas ambiente e do suporte inferiores a +5°C° nem superiores a +30°C.
- Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica.
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.
- Para toda a informação relativa à segurança no manuseio, transporte, armazenamento e uso do produto, consultar o rótulo e a versão actualizada da Ficha De Dados de Segurança do produto.

### RENDIMENTO

|                        |         |         |         |         |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Largura da placa       | 10 mm   | 15 mm   | 20 mm   | 25 mm   |
| Profundidade da placa  | 8mm     | 8mm     | 10 mm   | 12 mm   |
| Comprimento por 290 ml | ± 3,5 m | ± 2,0 m | ± 1,5 m | ± 1,0 m |

### APRESENTAÇÃO

Cartuchos de 290 ml.

Armazenamento até 12 meses na sua caixa original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade a uma temperatura máxima de 25°C.

#### Reciclagem de embalagens



Embalagens de 290 ml.

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Aspecto                                  | Pasta                      |
| Cores                                    | Branco, Bege e Terracota   |
| Base Química                             | Polímero MS                |
| Sistema de cura                          | Por humidade do ar         |
| Densidade                                | 1,67 g / ml                |
| Formação de pele (20°C, 65% RV)          | 25 min. aprox              |
| Velocidade de cura (20°C, 65% RV)        | 3 mm / 24 h                |
| Dureza                                   | 40 ± 5 shore A             |
| Módulo de elasticidade 100% (DIN 53504)  | 0,62 N/mm²                 |
| Recuperação elástica                     | > 75%                      |
| Movimento admissível máximo              | ± 20 % da largura de junta |
| Resistência à temperatura uma vez curado | -40°C / +90°C              |
| Tensão máxima (DIN 53504)                | 1.85 N/mm²                 |
| Elongação até rotura (DIN 53504)         | 550 %                      |

# REABILITACÃO PUMALASTIC MS

## MARCAÇÃO CE

O consumo dependerá em função do tipo de aplicação e da obra a realizar. Deve realizar-se uma prova para o seu cálculo em cada aplicação.

NOTA: Os dados técnicos podem variar em função da temperatura, da humidade relativa, do suporte e da aplicação.



## NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.