

# weberflex P100

## Mástique de poliuretano para selagem elástica de juntas.

Elástico e deformável.

Multiusos.

Resistente a temperaturas baixas e elevadas.

### Utilizações

- **weberflex P100** é um mástique multiusos de poliuretano mono componente de cura rápida por reação com a humidade atmosférica. É impermeável, altamente elástico e flexível, oferecendo uma boa resistência a impactos e vibrações em geral, podendo ainda ser pintado (recomenda-se teste prévio de compatibilidade).
- Pode utilizar-se como selante de juntas e como adesivo multiuso para situações pontuais.
- Aplicável no interior e exterior.
- Boa aderência à maioria dos suportes comuns em construção (com exceção de superfícies de vidro e PVC).

### Limites de utilização

- Não oferece boa resistência a álcoois, ácidos orgânicos, alcalis e ácidos concentrados, hidrocarbonetos e solventes orgânicos.
- Para zonas de elevada agressividade química (gasolineiras, piscinas) usar **webercolor epoxy**.

### Composição

- Poliuretano monocomponente de cura por ação da humidade.

### Consumo (\*)

Rendimento aproximado							
Juntas	Largura (mm)	5	5	15	15	25	25
	Profundidade (mm)	2,5	4	7,5	12	12,5	20
Metros lineares (m)		24	15	2,7	1,6	0,9	0,6

\*Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem

### Recomendações

- Não aplicar em superfícies húmidas. Proteger a aplicação da água.
- Temperaturas de aplicação compreendidas entre 5°C e 35°C.
- Se necessário, os cartuchos podem ser aquecidos até temperaturas entre 15°C e 20°C, em banho de água.
- Contém uma pequena quantidade de solvente inflamável. Recomenda-se trabalhar com boa ventilação e não fumar.
- Para limpar as ferramentas de aplicação e as manchas de massa fresca utilizar detergente e água em abundância. Uma vez ocorrido a cura do material, só pode ser removido por ação mecânica.

## Características de utilização

- Espessura de utilização: 2 a 30mm.
- 
- Dimensão da Junta:
  - Largura mínima para colagem: 2mm
  - Largura mínima para juntas: 5mm
  - Largura máxima para colagem: 10 mm
  - Largura máxima para juntas: 30 mm
  - Profundidade mínima para juntas: 5 mm
  - Recomendação na selagem:
    - Largura de junta (Fachadas) = 2 x Profundidade da junta
    - Largura de junta (Pavimentos) = 1,25 x Profundidade da junta
- Tempo de secagem: 45 minutos
- Tempo de endurecimento: 24 horas/ 3mm de espessura
- Tempo ótimo para trabalhar em flexão e compressão: 24horas

(\*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas

## Prestações (\*)

- Densidade (DIN 53479): 1,28 g/ml
- Consistência: Pasta estável
- Sistema de cura: Cura pela humidade
- Tempo de cura\* (20°C / 65% HR): 3mm / 24 h
- Formação de pele\* (20°C / 65% HR): Ca. 15 min.
- Dureza (DIN 53505): 37 ± 5 Shore A
- Recuperação Elástica (ISSO 7389): > 80%
- Máxima distorção permitida: ± 20%
- Máxima Tensão (DIN 53504): 1,70 N/mm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidade 100% (DIN 53504): 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Alongamento até à rotura (DIN 53504): > 400%
- Resistência de Temperaturas: -30°C a +90°C

(\*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

## Preparação do suporte

- Eliminar todos os restos de sujidade, pó e outros materiais da superfície por ação mecânica.
- Em caso de suporte humedecido, secar antes de aplicar o **weberflex P100**.
- A preparação da junta requer um desenho prévio.

## Aplicação

- Construção: Selante de juntas submetidas ou não a dilatações. Selante de juntas em pavimentos e fachadas, solos industriais, fissuras ativas, encontros entre diferentes materiais, carpintaria em geral, etc.
- Indústria: Selante de uniões na indústria em geral. Ventilação e ar condicionado.
- Manutenção geral e bricolagem.

## Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em [construir.saint-gobain.pt](http://construir.saint-gobain.pt).
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



### Apresentação

- Cartuchos de 300mL  
(Caixa de 12 cartuchos; palete de 72 caixas = 435 kg)

### Cor

Branco e cinza.

### Conservação

9 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo, sol e humidade. Deve ser armazenado a temperaturas entre 5°C e 25°C

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceite, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.