



# SELLAFIX

**Poliuretano tricompONENTE autonivelante para a selagem ELÁSTICA e ANTIÁCIDA de JUNTAS DE DILATAÇÃO.**

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1) Perfeita selagem elástica e **antiácida** de **juntas de dilatação**.
- 2) Tem uma aderência segura e duradoura em elementos de construção como **cerâmica, betão, argamassa**, etc. sem a aplicação prévia de primário.
- 3) Ideal para câmaras frigoríficas, áreas de piscinas, laboratórios, indústria química, indústria alimentar,... fissuras em pavimentos de betão,... parques de estacionamento,... supermercados.
- 4) Tem um baixo módulo, o que lhe confere uma **grande elasticidade**, sendo útil inclusive para a aplicação em interiores e exteriores submetidos a fortes vibrações.
- 5) É resistente a: óleos, gorduras, **é impermeável e evita a formação de fungos**.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**SELLAFIX** é um poliuretano modificado de alta qualidade, especialmente indicado para juntas de dilatação submetidas a grandes esforços de compressão-expansão e a ataques químicos. Tem uma presa rápida e uma excelente aderência a todos os materiais de construção, desde os lisos e não absorventes até aos mais rugosos e absorventes.

## CONTRA-INDICAÇÕES

**SELLAFIX** não deve ser utilizado:

- Em suportes húmidos, sujos ou impregnados de gorduras ou substâncias repelentes.
- Em paredes (utilizar **SELLALASTIC**).
- Em suportes com declives superiores a 1%: é um produto autonivelante (utilizar **SELLALASTIC**).
- Realizando meias misturas: o produto já vem pré-doseado. Misturar os três componentes sem fazer misturas parciais.

## MODO DE USAR

### \* Suporte:

Todas as superfícies de contacto devem ser resistentes, sólidas, isentas de pó, tinta, ceras, óleos e gorduras, e devem estar perfeitamente endurecidas (em betão: 4 semanas)

### \* Aplicação do produto:

- Misturar os três componentes já pré-doseados: uma garrafa grande, uma garrafa pequena e um saco de pó.
- Misturar com misturador eléctrico lento.
- Proteger os lados da junta de dilatação com fita de pintura.
- Aplicar **SELLAFIX** dentro da junta.
- Retirar a fita de pintura e já está pronto.

### \* Ter em conta três pontos básicos:

- 1) A profundidade da junta não deve ultrapassar nunca a sua largura.
- 2) Recomendam-se juntas de dilatação de 10 mm a 20 mm de largura por 10 mm profundidade.
- 3) Se a profundidade ultrapassar os 10 mm recomendados, inserir previamente **SELLALASTIC FOAM**.

**\* Outros conselhos a ter em conta:**

- a) Podemos aplicar **SELLAFIX** numa só aplicação mesmo no caso de juntas muito largas: o material flui e preenche o espaço predeterminado sem sofrer nenhuma retracção.
- b) Prestar especial atenção às cavidades vazias que possam existir debaixo da cerâmica: o produto autonivelante tenderá a preenchê-las, baixando assim o nível final da Junta.

**LIMPEZA DOS RESTOS E DOS UTENSÍLIOS**

Quando o **SELLAFIX** ainda está fresco, os resíduos podem ser removidos com solvente ou álcool. Se o **SELLAFIX** já estiver completamente polimerizado, os resíduos só poderão ser eliminados mecanicamente.

**PINTURA DA JUNTA:**

A junta só pode ser pintada quando tiver secado completamente. São recomendáveis os esmaltes ou as tintas em dispersão acrílica ou vinílica, sempre com um ensaio prévio.

**CONSUMOS**

Para uma junta de **10 mm de profundidade**, os consumos são aproximadamente os seguintes:

		Largura da junta			
		8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
Profundidade da junta	10 mm	0,12 Kg./ml	0,15 Kg./ml	0,23 Kg./ml	0,30 Kg./ml

<b>DADOS TÉCNICOS</b>		
<b>DIRECTRIZES</b>	<b>SELLAFIX DIN 53504</b>	<b>SELLALASTIC FOAM DIN 18540</b>
<b>PRODUTO:</b> *Tipo:	Mástique de poliuretano modificado de alta elasticidade e resistência química.	Cordão de espuma de polietileno de célula fechada.
* Densidade:	1,5 g/cm <sup>3</sup>	24 kg/m <sup>3</sup> DIN 53420
* Toxicidade:	Mástique de resinas reactivas. Evitar o contacto com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um médico. Conservar fora do alcance das crianças.	Inócuo
<b>APLICAÇÃO:</b> * Temperatura de aplicação: * Tempo de formação de película:	+ 5 °C a + 40 °C 75 min. (+ 23 °C – 50% hr)	+ 5 °C a + 40 °C -----
<b>RENDIMENTOS FINAIS:</b> * Dureza Shore A: * Módulo de elasticidade: * Alongamento à ruptura: * Transitável após: * Capacidade de movimento: * Intervalo de temperatura permitido: * Resistência química:	50 0,45 MPa 190% 24 horas 15% - 40 °C a + 100 °C À água, aos agentes de limpeza, aos contactos esporádicos com óleos, hidrocarbonetos, ácidos ou álcalis diluídos.	----- ----- 65% Imediatamente ----- - 40 °C a + 60 °C Não deve ser aplicado em mástiques asfálticos quentes a mais de + 70 °C.
* Resistência aos UV:	A sensibilidade dos poliuretanos aos UV provoca um leve escurecimento da tonalidade da cor da junta, mas não altera as suas propriedades físicas.	Ilimitada
* Resistência à tracção:	1,9 N/mm <sup>2</sup>	0,22 N/mm <sup>2</sup>
<b>ARMAZENAGEM:</b> * Em locais secos, arejados e a temperaturas entre + 5 °C e + 30 °C (nunca abaixo de 0 °C):	48 meses a partir da data de fabrico.	Ilimitada
<b>APRESENTAÇÃO:</b> * Fornecido em:	Formatos de 3 kg já pré-doseados e Formatos de 18 kg com 6 unid. de 3 kg na cor Cinza Cimento.	Na cor cinza e vendido por metros lineares.