

## FICHA TÉCNICA SELLAFLEX

### Descrição do Produto

Sellaflex é um vedante de poliuretano monocomponente com elasticidade e consistência permanente, adequado para aplicação com uma pistola de extrusão manual ou pneumática, e alisável com espátula.

Em reação com a humidade atmosférica, o material adquire o seu estado final elástico, semelhante à borracha.

### Caraterísticas técnicas

<b>Cores</b>	Branco / Cinza / Castanho - Telha / Preto
<b>Densidade</b>	1,20 g/ml
<b>Velocidade Cura</b>	3 mm/dia 23 % y 50% H.R.
<b>Secagem ao tato</b>	1 - 2 horas
<b>Dureza Shore A</b>	40 Aprox. (DIN 53505)
<b>Tª aplicação</b>	+ 5 a + 30°C
<b>Resistência Térmica</b>	- 20 a + 80°C
<b>Alongamento Rutura</b>	>250% (NF P 85.507)

- Resiste a variações abruptas de temperatura.
- Sempre flexível.
- Pintável com tintas à base de água elásticas. Sempre sob teste prévio.

### Aplicações

É habitualmente aplicado na construção civil para a vedação de juntas de dilatação e estáticas. Possui boa adesão sem a necessidade de primário em cimento, pedra natural e artificial, fibrocimento, madeira, vidro, superfícies vitrificadas, alumínio, ferro, zinco, etc.

*Para aplicações em materiais sintéticos e tintas, recomendamos a realização de testes prévios.*

### Materiais

- Aço
- Alumínio
- PVC
- Cimento
- Mármore
- Tijolo
- Fibrocimento

*Não é apto para espelhos.*

*Não é apto para polietileno (PE), polipropileno (PP) ou Teflón® (PTFE).*

### Modo de utilização

#### Preparação da superfície:

As superfícies a serem vedadas devem estar livres de pó ou gordura e secas.

#### Aplicação:

#### Dimensões da junta:

A largura da junta deve ser projetada para se adaptar à capacidade de movimentação do vedante e do elemento de construção.

#### Juntas sem movimento:

A largura da junta deve ser entre 6 mm e 20 mm.

Deve ser mantida uma relação de largura/profundidade de 2:1.

Juntas de largura  $\leq$  10 mm entre painéis e todo o seu perímetro são juntas sem movimento.

#### Juntas com movimento:

As juntas de movimento têm uma largura entre 10 mm e 40 mm.

A relação de proporcionalidade estabelecerá os seguintes critérios, nos painéis verticais 2: 1 e nos painéis horizontais 1: 0,80.

- Rendimento:

Profundidade da junta em mm.	Metros de vedante de junta por cartucho de 310 cm <sup>3</sup>					
	Largura da junta em mm.					
	8	10	12	15	20	25
8	<b>4,8</b>	3,8	3,2	2,5	1,9	1,5
10	3,8	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	1,2
12	3,2	2,5	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>
15	2,5	2,0	1,7	1,3	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>

- Modo de utilização:

Corte a ponta do cartucho com a ajuda de um x-ato ou similar e, de seguida, corte a cânula em forma de bisel a 45° com base no diâmetro desejado e aplicar sobre a junta com uma pistola adequada.

#### Para colar:

Aplique Sellaflex com a ajuda de uma pistola numa das superfícies e pressione as peças juntas, tentando manter o bico na mesma profundidade e inclinação para evitar a oclusão de ar.

#### Para vedar:

Aplique uma camada uniforme de Sellaflex, tentando manter o bico na mesma profundidade e inclinação, a fim de evitar a oclusão de ar.

Alise o cordão com Ceys Alisa Silicone.

## FICHA TÉCNICA SELLAFLEX

### Dissolução e Limpeza

Para a limpeza das ferramentas e eliminação de manchas de massa fresca, pode utilizar tolueno ou *white spirit*. Uma vez polimerizado, só pode ser removido através de meios mecânicos (raspagem).

### Armazenamento

Armazene em local fresco e seco a temperaturas entre os 5°C e 25°C. Na embalagem original, a vida útil do produto é de 12 meses.

### Recomendações de Segurança

A massa contém quantidades reduzidas de solventes inflamáveis. Durante a aplicação, assegure uma boa ventilação, evitando a proximidade de objetos ou dispositivos que produzem chama ou brasa. Antes de consumir alimentos, fumar, beber, etc. as mãos devem ser lavadas.

*Mantenha o produto fora do alcance das crianças.*

*Instruções mais detalhadas estão incluídas na folha de dados de segurança do produto correspondente.*

***Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.***

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto.

Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.