



# SELLALASTIC

**Massa de poliuretano de extraordinária ELASTICIDADE ideal para JUNTAS DE DILATAÇÃO.**

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1) Perfeita selagem elástica em **juntas de dilatação**.
- 2) Adesão segura e duradoura em materiais de construção, tais como: **cerâmica, betão, argamassa, etc. dispensando aplicação de primário**.
- 3) Também é apta para ser utilizada em carpintarias de **alumínio, vidro e madeira**.
- 4) Graças ao seu baixo módulo apresenta uma **grande elasticidade**, sendo útil para aplicação em interiores e exteriores submetidos a fortes vibrações.
- 5) É resistente aos óleos e às gorduras; não corrói as superfícies; **é impermeável e evita a formação de fungos**.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**SELLALASTIC** é um elastómero poliuretânico de alta qualidade, especialmente indicado para juntas de dilatação submetidas a grandes esforços de compressão-expansão. Tem uma cura rápida e uma excelente aderência a todos os materiais de construção, dos lisos e não absorventes aos mais rugosos e absorventes.

## CONTRA-INDICAÇÕES

**SELLALASTIC** não deve ser utilizado:

- Em suportes molhados, sujos ou impregnados de gorduras ou substâncias repelentes.
- Em painéis de gesso ou Pladur sem efectuar testes preliminares.
- **SELLALASTIC** contém Isocianatos, portanto não deve ser deixado ao alcance das crianças.
- Para juntas de dilatação submetidas a esforços de compressão-expansão e a **ataques químicos** (utilizar **SELLAFIX**)

## MODO DE USAR

### \* Suporte:

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

### \* Aplicação da massa:

- Perfure o selo interno na extremidade do cartucho.
- Corte a cânula com o diâmetro e a inclinação desejados.
- Aplique o produto com uma pistola para tubo standard de 310 ml.

### \* Uso como massa para juntas de dilatação:

Tenha em conta três pontos básicos:

**1º.-** A profundidade da junta não deve ultrapassar nunca a largura da mesma.

**2º.-** Recomendam-se juntas de dilatação de 10 a 20 mm de largura e 10 mm de profundidade

**3º.-** Se a profundidade for superior a 10 mm, recomendados preencher o espaço restante com algum elemento elástico tipo **SELLALASTIC FOAM**.

Outros conselhos a ter em conta:

- a.- Se a junta for muito larga, aplique a massa em três etapas sucessivas: as duas primeiras perto dos lados da junta e a terceira no centro.
- b.- Pode ser alisada usando a ferramenta adequada e um pouco de água e sabão.
- c.- É muito útil utilizar fita de protecção para assegurar o perfeito acabamento da junta. A fita de protecção deve ser retirada com a massa ainda fresca.

**\* Uso como adesivo:**

Para o uso como adesivo de união, aplique o produto nas duas partes a unir, estenda e pressione bem ambas as partes durante o período de secagem.

**LIMPEZA DOS RESTOS E DOS UTENSÍLIOS**

Enquanto o **SELLALASTIC** estiver fresco, poderá usar um dissolvente universal. Quando o **SELLALASTIC** já tiver polimerizado completamente, os restos só poderão ser removidos mecanicamente.

**PINTURA DA JUNTA:**

A junta só pode ser pintada quando estiver totalmente seca (velocidade de polimerização: 3 mm de espessura cada 24 horas). São recomendáveis as tintas em dispersão acrílica ou vinílica, prévio teste.

**ARMAZENAGEM**

Conservado em lugares secos e bem ventilados e a temperaturas entre +5 °C e +30 °C (nunca inferiores a +0 °C) tem uma validade de 9 meses a partir da data de fabrico.

**SEGURANÇA**

Contém Isocianatos: evitar o contacto com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um médico. Manter fora do alcance das crianças.

**CONSUMOS**

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

		Metros lineares de selagem com 1 cartucho			
		Largura da junta			
		8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
Profundidade da junta	10 mm	3,8 ml	3,1 ml	2,0 ml	1,5 ml

**APRESENTAÇÃO**

**SELLALASTIC** é fornecido em cartuchos de 310 ml nas seguintes cores: **cinzento-claro, branco, castanho, preto e cinzento cimento.**

**DADOS TÉCNICOS**

<b>* Directrizes:</b>	SNJF
<b>* Aplicação:</b>	
Tempo de formação de película (*):	de 75 a 105 minutos
Velocidade de polimerização (*):	3 mm de espessura cada 24 horas
Resistência ao desprendimento a +23 °C:	≤ 3 mm
Resistência ao desprendimento a +50 °C:	≤ 3 mm
Temperatura de aplicação:	de +5 °C a +40 °C
<b>* Rendimentos finais:</b>	
Dureza Shore A:	35
Módulo de elasticidade:	0,35 MPa
Alongamento antes da rotura:	700%
Recuperação elástica:	> 80%
Capacidade de movimento:	25%
Gama de temperaturas permitida:	de -20 °C a +80 °C
Resistência química:	à água, aos agentes de limpeza, aos contactos esporádicos de óleos, hidrocarbonetos, ácidos ou álcalis diluídos.
Resistência aos UV:	a sensibilidade dos poliuretanos aos UV provoca um leve aumento da "tonalidade da cor" da junta, mas não modifica as suas propriedades físicas.

(\*) = 23 °C e 50% humidade relativa