

SELLADOR S10

Mastique de poliuretano de EXCEPCIONAL ELASTICIDADE: mais de 800%. Ideal para JUNTAS DE DILATAÇÃO extremas.



ATENÇÃO

O SELLADOR S10 não deve ser utilizado:

- ◆ Em suportes molhados, sujos ou impregnados de gorduras ou de substâncias repelentes.
- ◆ Em painéis de gesso ou Pladur sem realização de provas preliminares.
- ◆ SELLADOR S10 contém isocianatos, pelo que não deverá ser deixado ao alcance das crianças.
- ◆ Em suportes absorventes sem terem sido previamente isolados com ISOLANTE SELLADOR S10.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1) Vedação perfeita super-elástica em juntas de dilatação.
- 2) Vedação segura das placas do Sistema 10[®] de Rosa Gres: estanqueidade, adesão e máxima flexibilidade.
- 3) Ideal em casos extremos: pavimentos radiantes, câmaras frigoríficas a -30°C, fachadas submetidas a condições meteorológicas adversas de calor, frio e humidade, etc.
- 4) Ideal para vedar os isoladores de P.V.C. em piscinas públicas ou privadas.
- 3) Ideal para vedar fissuras vivas no betão em piscinas, depósitos, etc.
- 4) Também é apto para utilização em armações de alumínio, vidro e em madeira.
- 5) Graças ao seu módulo muito baixo este apresenta uma grande elasticidade, sendo útil para aplicação em interiores e exteriores submetidos inclusivamente a fortes vibrações.
- 6) É resistente aos óleos e às gorduras; não corrói as superfícies; é impermeável e evita a formação de fungos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O SELLADOR S10 é um elastómero poliuretânico de alta qualidade, especialmente indicado para dar resposta às exigências técnicas do Sistema 10[®] de Rosa Gres: adesão, estanqueidade, durabilidade e resistência à água das piscinas. Com estas características, é igualmente ideal para vedar juntas de dilatação submetidas a esforços extremos: câmaras frigoríficas a -30°C, pavimentos radiantes, fachadas submetidas a forte isolamento no Verão e a intenso frio no Inverno, etc. etc.



SELLADOR S10: ideal para vedar as placas do Sistema 10[®] de Rosa Gres.

MODO DE USAR

- ◆ **Suporte:**
Todas as superfícies de contacto devem ser resistentes, sólidas, estar limpas de pó, tinta, ceras, óleos e gorduras, e de estar perfeitamente endurecidas (em betão: 4 semanas)
- ◆ **Aplicação do isolamento:**
O SELLADOR S10 pode ser aplicado em superfícies NÃO absorventes sem isolante (alumínio, vidro), e em superfícies ABSORVENTES com isolante prévio com o produto ISOLANTE SELLADOR S10 (em betão, argamassa, madeira, telhas, ladrilhos) • Aplicar com trincha até saturar completamente o suporte. É ESSENCIAL realizar esta operação com EFICÁCIA.
- ◆ **Aplicação do mastique:**
 - Deixar secar o ISOLANTE SELLADOR S10 no mínimo 1 hora e no máximo 4 horas.
 - Cortar a salsicha por uma ponta utilizando uma tesoura, e introduzir a salsicha na pistola específica para



este tipo de embalagens.

- Cortar a cânula com o diâmetro e inclinação pretendidos.
- Aplicar o produto procurando que este **entre em profundidade** e também que **entre em contacto com os lados** da junta, ou do betão, ou da fissura, etc. que se pretende vedar.

◆ **Uso como mastique para juntas de dilatação:**

São recomendáveis três pontos básicos:

- 1) A profundidade da junta não ultrapassará nunca a largura desta.
- 2) Recomendam-se juntas de dilatação de 10 a 20 mm de largura por 10 mm de profundidade.
- 3) Se a profundidade exceder os 10 mm recomendados, preencher o orifício restante com **SELLALASTIC FOAM**.

Outros conselhos a ter em consideração:

- a) Se a junta for muito larga, aplicar o mastique em três passagens sucessivas: as duas primeiras junto dos lados da junta e a terceira ao longo do centro.
- b) Se possível, realizar a análise utilizando uma ferramenta para o efeito e um pouco de água com sabão.
- c) É sempre muito útil utilizar fita adesiva para assegurar um acabamento



Em suportes ABSORVENTES, aplicar primeiro o **ISOLANTE SELLADOR S10**.



SELLADOR S10: ideal em juntas de dilatação estruturais em fachadas submetidas a fortes agressões.

CONSUMOS para uma JUNTA DE DILATAÇÃO:				
ISOLANTE SELLADOR S10:	0,2 lts./m ² » 0,004 lts./ml.			
SELLADOR S10: Para uma profundidade de 10 mm:	Largura da junta			
	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
	7,4 ml. /salsicha	6,0 ml. /salsicha	3,8 ml. /salsicha	2,9 ml. /salsicha

DADOS TÉCNICOS		
	SELLADOR S10 ATG 94 / 1809	SELLALASTIC FOAM DIN 18540
DIRETRIZES:		
PRODUTO:		
• Tipo:	Mastique de elastómero poliuretânico de alta elasticidade.	Cordão de espuma de polietileno de célula fechada.
• Densidade:	1,2 g/cm ³	24 kg/m ³ DIN 53420
• Toxicidade:	Contém isocianatos: evitar o contacto com a pele. Em caso de contacto com os olhos, limpar imediatamente com água.	Inócuo
APLICAÇÃO:		
• Temperatura de aplicação:	+ 1°C a + 30°C	+ 1°C a + 40°C
• Tempo de formação de "pele":	15 min (+20°C-65%hora)	-----
• Velocidade de polimerização:	1,5 mm de espessura a cada 24 h. (+20°C-65%hora)	-----
PRESTAÇÕES FINAIS:		
• Dureza Shore A:	14 ± 5	-----
• Módulo de elasticidade:	0,1-0,2 N/mm ² (DIN53504)	-----
• Alongamento até à rotura:	> 800%	65%
• Recuperação elástica:	> 80%	-----
• Capacidade de movimento:	25%	-----
• Intervalo de temperatura permitido:	de -30°C a +90°C.	de -40°C a +60°C.
• Resistência química:	à água, aos agentes de limpeza, aos contactos esporádicos de óleos, hidrocarbonetos, ácidos ou álcalis diluídos.	não se deve aplicar com mastiques asfálticos quentes a mais de +70°C.
• Resistência aos UV:	a sensibilidade dos poliuretanos aos UV, provoca um leve aumento de "tom de color" à junta, mas não modifica as suas propriedades físicas.	ilimitada
• Resistência à tração:	-----	2,2 kg/cm ²
ARMAZENAMENTO:		
• Em lugares secos, ventilados e a temperaturas entre +5°C e +25°C (nunca abaixo de +0°C):	12 meses a partir da data de fabrico.	ilimitado
APRESENTAÇÃO:		
• Fornecido em:	Salsichas de 600 ml em cor Cimento Grés.	Em cor cinzenta e vendido por metros lineares. Disponível em diâmetro de 15 mm, 20 mm e 25 mm.

DADOS TÉCNICOS	
ISOLANTE SELLADOR S10	
PRODUTO:	
• Tipo:	Poliuretano líquido transparente
• Densidade:	1,03 g/cm ³
• Toxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos. Não inalar.
ARMAZENAMENTO:	
• Em lugares secos e a temperaturas entre +5°C e +25°C:	6 meses
APRESENTAÇÃO:	
• Fornecido em:	Embalagens de 1 L.