

Silicone Multiusos SilicPower



Descrição do Produto

O Silicone Multiusos SilicPower é um silicone neutro, sem cheiro, indicado para formar juntas de estanquicidade e vedação.

O produto polimeriza à temperatura ambiente e na presença da humidade do ar, formando uma junta flexível, elástica, resistente e sem contração de volume.

O Silicone Multiusos SilicPower tem uma elevada resistência aos raios UV e intempéries, adere sem a aplicação de um primário sobre praticamente todos os substratos utilizados na construção, suportando eficazmente os movimentos de junta.

Utilizações

O Silicone Multiusos Silicpower, é especialmente indicado para a aplicação de juntas de estanquicidade e vedação, assegurando uma selagem elástica de grande duração em:

- Colagem, selagem e vedação em diversas etapas de construção civil;
- União de diversos substratos como: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco, materiais cerâmicos, juntas de madeira, alumínio e PVC;
- Materiais sujeitos a vibrações.

Restrições de uso

O Silicone Multiusos Silicpower, não pode ser usado nos seguintes casos:

- Fabricação / selagem de aquários e piscinas;
- Aplicações de contato alimentar.

Características

- Excelente adesão na maioria dos substratos, incluindo alvenaria, aluminios, metais, PVC, madeira envernizada ou pintada
- Inodoro
- Elevada resistência aos raios UV e intempérie
- 0% de contração de volume
- Elevada elasticidade
- Flexível a baixa temperatura (-20°C) e a alta temperatura (+120°C)
- Validade: 12 meses
- Cores disponíveis: Branco e Transparente

Instruções de uso

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura ou quaisquer outras substâncias que possam prejudicar a adesão do silicone.

O desengorduramento do substrato deve ser efectuado com um solvente, sendo o pó retirado através de ar comprimido. Para aplicações em substratos porosos aconselha-se o uso de um primário.

A dimensão da junta deve obedecer à seguinte regra: a largura da junta deve ser o dobro da espessura da mesma. Evitar o contato tripontual da junta utilizando espuma de polietileno.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ 0% de contração de volume
- ✓ Elevada resistência aos raios UV e intempérie
- ✓ Elevada elasticidade
- ✓ Aplicações Interiores / Exteriores

(*) Trata-se de um selante com uma inovadora e exclusiva formulação tecnológica FlexSil by Pecol que reforça a sua performance.

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Silicone
Cordão Juntas
Spray P130 e P150
Equipamento de Segurança

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

As áreas de trabalho devem ser devidamente ventiladas. Evitar o contato com a pele. Em caso de contato com os olhos, lavar os olhos abundantemente com água, aproximadamente 10-15 minutos e consultar um oftalmologista. O produto fresco pode ser removido dos substratos com um produto de limpeza compatível com o mesmo substrato. O produto curado pode ser manuseado sem qualquer risco e remove-se utilizando uma lâmina ou o Spray P130 Pecol. Manter o produto fora do alcance das crianças. Ficha de segurança disponível sob pedido.

Condições de armazenamento e prazo de validade

O Silicone Multiusos Silicpower tem um prazo de validade de 12 meses se for armazenado em embalagens invioláveis, em local fresco e seco e a temperaturas compreendidas entre os +10°C e os +25°C. A armazenagem e transporte do produto a temperaturas superiores ou inferiores, implica a redução do prazo de validade do mesmo. A data de enchimento do produto está impressa no topo do cartucho.

Embalagens e informação logística

O produto está disponível em cartuchos de 280ml e é fornecido em caixa de 12 unidades.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

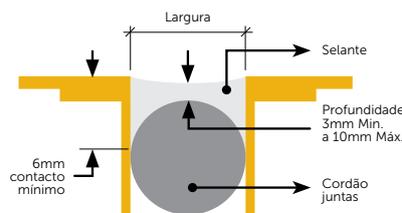
A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

Informação sobre juntas

A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante. Regra geral, a largura mínima da junta deve ser 6mm e a largura máxima de 12mm. Deverá ser observada a regra de 2:1 (largura = 2x a profundidade), até uma profundidade máxima de 10mm. Para juntas com larguras superiores a 25mm, consultar os serviços técnicos da PECOL.

O uso de espuma de polietileno (cordão de juntas) numa junta proporciona as seguintes vantagens:

- Garante a correta profundidade da junta;
- Cria uma forma regular em toda a junta;
- Evita o contacto tri-pontual da junta.



Dados técnicos

1. Produto não curado

Tipo de Selante (Base Química)	Neutro, Base Oxime		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm³	UNE-EN ISO 2811-1-2002	1,54

2. Processo de cura

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Tempo de formação de película (+20°C / 50%HR)	min	PV 08112	35
Temperatura de aplicação	°C	-	+10°C / +40°C
Velocidade de polimerização (+20°C / 50%HR)	mm/dia	-	3

3. Produto curado

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Dureza	Shore A	ISO 868	30 - 35
Alongamento na ruptura	%	ASTM D412	600
Tensão a 100% de alongamento	N/mm²	ASTM D412	0,50
Tensão na ruptura	N/mm²	ASTM D412	0,85
Resistência a UV (em câmara C-UV)	h	-	500
Resistência à temperatura	°C	-	-20°C / +120°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
002901000003	Silicone Neutro Multiusos SILICPOWER Pecol	Branco	280 ml	12 Uni.	936 Uni.
002901000004	Silicone Neutro Multiusos SILICPOWER Pecol	Transparente	280 ml	1 Uni.	936 Uni.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentadas por numerosos estudos laboratoriais e validadas pela nossa longa experiência. Contudo, e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação de produto, que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre testes prévios com os materiais a utilizar e com a vossa própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto, é efetuada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo o fornecedor ser responsabilizado por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.