

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, alumínio, 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

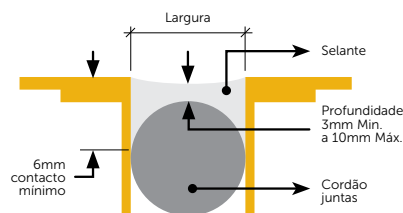
A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

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. |