



# Silicone Sanitários e Cozinhas SilicPower



## Descrição do Produto

O Silicone Sanitários e Cozinhas SilicPower é um silicone neutro, sem cheiro, especialmente 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 concentração de volume. \*  
O Silicone Sanitários e Cozinhas SilicPower tem uma elevada resistência aos produtos de limpeza e adere sem a aplicação de um primário sobre praticamente todos os substratos utilizados na construção, suportando eficazmente os movimentos de junta.

## Utilizações

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

- Bancadas de pedra;
- Bancadas de alumínio;
- Pré-fabricados e betão;
- Juntas de dilatação, tubarias, caleiras;
- Materiais sujeitos a vibrações.

## Restrições de uso

O Silicone Sanitários e Cozinhas 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;
- Inodoro;
- Maior resistência a produtos de limpeza;
- 0% de contração de volume;
- Eco-Friendly;
- 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.

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

### PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ 0% de contração de volume
- ✓ Maior resistência a produtos de limpeza
- ✓ Elevada elasticidade e durabilidade
- ✓ Anti-bolor e Mofo
- ✓ Menos prejudicial à saúde
- ✓ Eco Friendly

### 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 Sanitários e Cozinhas 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  
Raso de Paredes - 3750-403 Espinhel  
Águeda - Portugal  
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

### Garantia

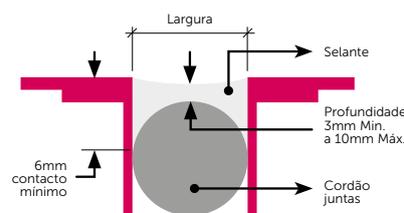
A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

### 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

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

#### 2. Processo de cura

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

#### 3. Produto curado

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
002000001036	Silicone Neutro Sanitários e Cozinhas SILICPOWER PECOL	Branco	280 ml	12 Uni.	936 Uni.
002000000141	Silicone Neutro Sanitários e Cozinhas SILICPOWER PECOL	Transparente	280 ml	1 Uni.	936 Uni.
002000001037	Silicone Neutro Sanitários e Cozinhas SILICPOWER PECOL	Branco	125 ml	6 Uni.	—
002000000142	Silicone Neutro Sanitários e Cozinhas SILICPOWER PECOL	Transparente	125 ml	6 Uni.	—