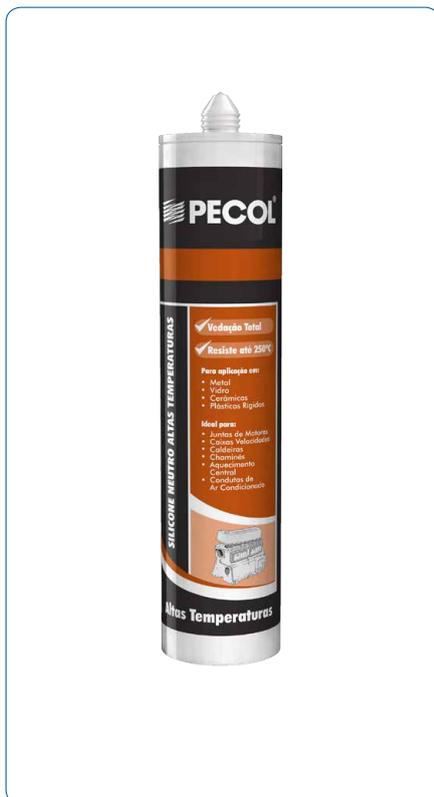


# Silicone Neutro Altas Temperaturas



## Descrição do Produto

Silicone neutro monocomponente, para juntas de vedação e selagens a elevadas temperaturas até +250°C. Cura à temperatura ambiente sob a ação da humidade atmosférica, conferindo uma flexibilidade permanente ao cordão de silicone.

## Utilizações

- Selar juntas de expansão e de isolamento expostas a altas temperaturas;
- Vedar juntas em bombas e motores, fornos industriais, condutas de exaustão, estufas, chaminés.

## Restrições de uso

Silicone altas temperaturas não deve ser usado em:

- Mármore, betão, cimento fibroso e argamassa;
- Em contacto com metais tais como chumbo, cobre, latão ou zinco devido à corrosão;
- Na selagem de aquírios;
- Em contacto com elastómeros orgânicos, por exemplo EPDM, APTK e neoprene;



## Características

- Flexível a baixas (-40°C) e altas temperaturas (+250°C);
- Mantém as propriedades elásticas com temperaturas constantes até +250°C e por um curto período de tempo com temperaturas de +300°C;
- Boa resistência química;
- Boa estabilidade aos raios U.V.;
- Boa adesão em aço, alumínio, vidro, cerâmica, telha e na maioria dos plásticos;
- Cor: preto.

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Silicone de cura neutra*
- ✓ *Especialmente desenvolvido para selagem e vedação elástica de locais com temperaturas elevadas*
- ✓ *Mantém as propriedades elásticas até +250°C e por um curto período de tempo até +300°C*
- ✓ *De fácil aplicação e manuseamento*
- ✓ *Excelente adesão em aço, alumínio, vidro, cerâmica e em muitos outros materiais*
- ✓ *Rápida velocidade de polimerização*
- ✓ *Não coroi substratos*

## Instruções de uso

As áreas que vão estar em contacto com o silicone deve estar limpas, secas e livres de pó, sujidade, ferrugem, óleo e outros elementos contaminantes.

Substratos não porosos devem ser limpos com líquido solvente e um pano limpo. Secar imediatamente com outro pano antes dos solventes evaporarem.

## PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistolas silicone

Luvas, máscaras e sapatos de segurança

Spray P 130

## Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Os vapores libertados durante a vulcanização não devem ser inalados durante grandes períodos de tempo. Para tal, é necessária a boa ventilação do local onde é feita a aplicação. Se por acaso o produto não vulcanizado entrar em contacto com os olhos, a zona deve ser lavada cuidadosamente com água, de forma a evitar a irritação. O produto curado pode ser manuseado sem riscos para a saúde. O produto fresco pode ser removido dos substratos com um produto de limpeza compatível com o mesmo substrato (exemplo Spray P130). Manter fora do alcance das crianças. Ficha de segurança disponível sob pedido.

## Condições de armazenamento e prazo de validade

A data de validade de cada lote está inscrita no topo do cartucho. A data de validade é de 12 meses a contar da data de produção se o produto estiver armazenado em local fechado a uma temperatura entre +5°C a +25°C

## Embalagens e informação logística

O silicone neutro altas temperaturas está disponível em cartuchos de plástico de 310ml embalados em caixas de cartão 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.

## Dados técnicos

### 1. Produto não curado

Tipo de Selante (Base Química)	Neutro, Base Oxime		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1	1,17
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	PV 08112	10 - 15
Temperatura de aplicação	°C	—	+1º a 40º

### 2. Processo de cura (após 4 semanas a 23°C / 50%HR)

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	—	2mm
Dureza	Shore A	ISO 868	25 - 30
Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível)	%	ISO 11600	25
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339	0,5
Alongamento à rutura	%	ISO 8339	>400
Capacidade de recuperação elástica	%	—	>80
Resistência à temperatura (por um período longo de tempo)	°C	—	250
Resistência à temperatura (por um período curto de tempo)	°C	—	300

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
00280300000	Silicone Neutro Altas Temperaturas	-	Preto	310 ml	12 Uni.	900 Uni.