

# Silicone Neutro Juntas de Construção



## Descrição do Produto

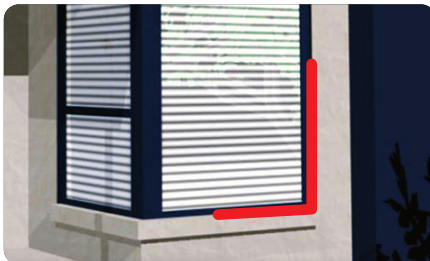
O Silicone Neutro Juntas de Construção é um produto mono componente, de cura neutra e base oxime, pronto a aplicar e de baixo módulo. Este silicone foi concebido para uso universal numa ampla gama de aplicações. O produto confere uma boa adesão em substratos porosos e não porosos. O Silicone Neutro Classic cura à temperatura ambiente, em contacto com a humidade do ar.

## Utilizações

- O Silicone Neutro Juntas de Construção pode ser utilizado em aplicações profissionais e em bricolage;
- É particularmente apropriado para aplicações em salas de banho e cozinhas, assim como selante de juntas de ligação e expansão na indústria da construção onde seja necessária uma resistência do selante curado a fungos (ação fungicida);
- É ainda adequado para vedação de perímetros de estruturas em alumínio e madeira;
- Selagem de condutas de ventilação e tubagens.

## Restrições de uso

- Não é aconselhada a utilização em construções de aquários;
- Não é recomendado em colagem de espelhos;
- Não deve ser aplicado em contacto com alimentos e em domínios médicos e farmacêuticos;
- Não deve ser usado em aplicações que envolvam pedras naturais, assim como mármore, granito e quartzo, podendo provocar manchas;
- Não é recomendável a aplicação em vidros estruturais;
- Não recomendado para superfícies que estejam continuamente sujeitas à imersão de água;
- O produto não deve ser aplicado em superfícies que venham a ser pintadas. A película da tinta pode acabar por estalar e rachar.



## Características

- O Silicone Neutro Juntas de Construção tem uma excelente aderência sem primário na maioria dos substratos utilizados em áreas sanitárias, nomeadamente vidro, tijolo, cerâmica, anodizados, lacados, metais (alumínio, zinco, aço e cobre), betão, madeira pintada ou envernizada, PVC e vários plásticos;
- Não corrosivo para metais;
- Ação fungicida;
- Validade: 12 meses;
- Flexível a baixas (-40°C) e altas temperaturas (+120°C);
- Cores Disponíveis: Branco RAL9003 e Transparente.

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Boas propriedades de adesão
- ✓ Baixo módulo. Grande elasticidade
- ✓ Não corrosivo para metais
- ✓ Fácil aplicação e alisamento
- ✓ Ação fungicida
- ✓ Quase inodoro
- ✓ Cores estáveis

## Instruções de uso

As superfícies a vedar devem estar secas, limpas e desengorduradas. Pinturas, restos de cimento e outras partículas devem ser removidas.

É aconselhável limpar as áreas a tratar com álcool ou outro produto de limpeza compatível com os substratos. Não usar detergentes ou sabão para realizar esta limpeza.

Aplicar o produto com temperaturas entre +5°C e +45°C.

A dimensão da junta deve ser corretamente calculada e dimensionada de acordo com as normas aplicáveis e deve ter em consideração as seguintes variáveis:

- Características técnicas do selante;
- Tipo de materiais utilizados na construção;
- Exposição ambiental da estrutura;
- Método de construção;
- Dimensões da estrutura.

Em certos tipos de lacado de alumínio podem existir problemas de aderência. Nestes casos recomendamos a realização de teste prévios e o uso de um primário adequado.

O tempo de cura do produto pode ser maior se aplicado a temperaturas baixas, com baixo valor de humidade, se a espessura do cordão for maior ou se houver pouca circulação de ar.

## PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Silicone

Cordão Juntas

Spray P130 e P150

Calçado Segurança

### 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

O Silicone Neutro Classic tem um prazo de validade de 12 meses se for armazenado em embalagens invioladas, em local fresco e seco e a temperaturas inferiores a +25°C. A armazenagem e transporte do produto a temperaturas superiores 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 de capacidade. É fornecido em caixa de 25 unidades (280ml).

### 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.

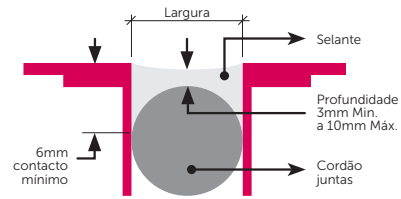
### Informação sobre juntas

A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante. Regra geral, a largura mínima da junta deve ser de 6mm. Para juntas entre 6 e 12mm de largura, a profundidade (zona de contacto da junta com o substrato) recomendada é de 6mm.

Para juntas com largura superior a 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/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1	0,96* / 1,28**
Extrusão a +23°C e 50% HR	g/min	PV 08127	300
Escorrimento (SAG)	—	ISO 7390	Não

\* Transparente \*\* Branco e Cores

#### 2. Processo de cura

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	PV 08112	12
Tempo de manuseamento (+23°C / 50%HR)	min	—	25
Temperatura de aplicação	°C	—	+5°C / +45°C
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	—	1

#### 3. Produto curado

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Dureza	Shore A	ISO 868	20 ±5
Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível)	%	ISO 11600	25
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339	0,37
Resistência à tração	N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339	0,60
Resistência ao rasgão	N/mm <sup>2</sup>	ISO 34-C	4,0
Alongamento à rutura	%	ISO 8339	300
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 80
Resistência à temperatura	°C	—	-40°C / +120°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
002020000335	Silicone Neutro Juntas de Construção	-	Branco	280 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002020000336	Silicone Neutro Juntas de Construção	-	Transparente	280 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002020000338	Silicone Neutro Juntas de Construção	RAL9007	Alumínio	280 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002020000339	Silicone Neutro Juntas de Construção	RAL7016	Cinza	280 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002020000337	Silicone Neutro Juntas de Construção	RAL8014	Castanho	280 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002020000340	Silicone Neutro Juntas de Construção	RAL6005	Verde	280 ml	25 Uni.	1200 Uni.