

Silicone Neutro Fachadas e Janelas



Descrição do Produto

O Silicone Neutro Fachadas e Janelas é um produto mono componente de cura neutra alcoxy, pronto a aplicar como um elastômero de silicone, adequado para vedações e colagens em aplicações na construção. O produto cura à temperatura ambiente, tornando-se num selante flexível, de baixo módulo. Uma vez curado, o Silicone Neutro Fachadas e Janelas torna-se extremamente resistente e não sofre nenhuma alteração com a exposição a raios solares, chuva, neve ou ozono, garantindo essa resistência durante longos anos.

Utilizações

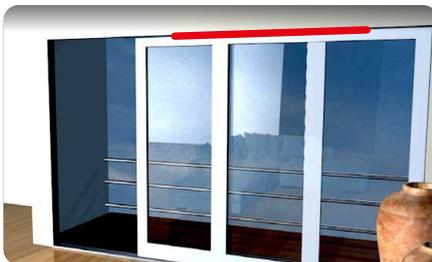
- Juntas de perímetros de paredes;
- Juntas de vedação;
- Sistemas envidraçados e isolamentos de tampas: vidro, alumínio e Madeira pintada;
- Conduatas de Ventilação e tubagens.

Restrições de uso

- O Silicone Neutro Fachadas e Janelas não pode ser usado em aplicações de vidros isolante;
- Não deve ser utilizado em aplicações de vidros estruturais;
- Não é aconselhado para pedra natural, nomeadamente mármore, granito, quartzo, onde pode manchar;
- Não aplicar em selagens de aquários;
- Não utilizar em aplicações que estejam em contacto com comida;
- Não é recomendado para montagens de espelhos;
- Não é pintável.

Características

- O Silicone Neutro Fachadas e Janelas é um selante muito versátil que adere na maioria dos materiais de construção, tais como vidro, alumínio, metal e madeira pintada. Em certos substratos (superfícies porosas), pode ser necessário o uso de um primário.
- Quase inodoro;
- Rápida formação de película;
- Flexível a baixas (-50°C) e altas (+100°C) temperaturas;
- Não corrosivo em metais;
- Validade: 12 meses;
- Cores disponíveis: Branco Ral9003, Transparente, Cinzento Ral7011, Verde Musgo Ral6005 e Alumínio Ral9007.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Quase inodoro
- ✓ Não corrosivo em metais
- ✓ Baixo módulo, grande elasticidade
- ✓ Excelente relação qualidade/preço

Instruções de uso

As superfícies a vedar têm que estar secas limpas e desengorduradas. Pinturas, restos de cimentos 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 +40°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.

Para aplicações em substratos porosos, como betão, as superfícies devem ser limpas com meios mecânicos usando escovas ou discos de polimento. Neste tipo de materiais porosos, recomendamos o uso de primário.

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

Durante o processo de vulcanização é libertado etanol. Estes vapores não podem ser inalados por períodos prolongados e por essa razão, a utilização do produto deve ser feita em locais bem ventilados. Em caso de contacto do produto não vulcanizado com os olhos ou pele, a área afetada deve ser limpa com água abundante e deve consultar um médico. 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 Spray P130. Manter fora do alcance das crianças. Ficha de segurança disponível sob pedido.

Condições de armazenamento e prazo de validade

O Silicone Neutro Fachadas e Janelas 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 12 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.

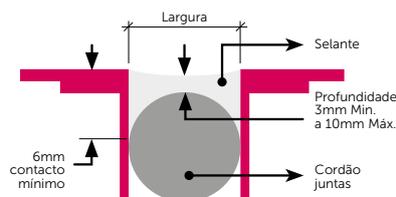
Informação sobre juntas

A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante. Regra geral, a largura mínima da junta deve ser 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 Alcoxy		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm ³	ISO 1183-1	1,00*
Extrusão a +23°C e 50% HR	g/min	PV 08127	300
Escorrimento (SAG)	mm	ISO 7390	2

* Transparente

2. Processo de cura

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	PV 08112	15
Tempo de manuseamento (+23°C / 50%HR)	min	—	30
Temperatura de aplicação	°C	—	+5°C / +40°C
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	—	2

3. Produto curado

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Dureza	Shore A	ISO 868	22
Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível)	%	ISO 11600	20
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	ISO 8339	0,37
Resistência à tração	N/mm ²	ISO 8339	0,50
Resistência ao rasgão	N/mm ²	ISO 34-C	3,0
Alongamento à rutura	%	ISO 8339	250
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 90
Resistência à temperatura	°C	—	-50°C / +120°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
00202000034	Silicone Neutro Fachadas e Janelas	-	Branco	280 ml	25 Uni.	1200 Uni.
00202000035	Silicone Neutro Fachadas e Janelas	-	Transparente	280 ml	25 Uni.	1200 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.