

Silicone Neutro Sanitários



Descrição do Produto

Silicone mono componente de baixo módulo e cura neutra, pronto a aplicar, que vulcaniza em contacto com a atmosfera. Forma uma junta tipo borracha de elevada elasticidade e possui excelente resistência contra a luz solar, à radiação U.V. Possui uma forte ação fungicida, evitando a formação de fungos nas zonas húmidas. O Silicone Neutro Sanitários garante uma boa durabilidade da vedação ao longo dos anos.

Utilizações

O Silicone Neutro Sanitários deve ser usado para:

- Aplicações em cozinhas, casas de banho e outras instalações expostas à humidade;
- Vedações elásticas em vidro e alumínio e perfis de madeira;
- Vidro e fabrico de janelas.

Restrições de uso

O Silicone Neutro Sanitários não deve ser usado em:

- Substratos como mármore, betão, cimento e argamassas;
- Contacto com metais como chumbo, cobre, latão ou zinco devido à probabilidade de ocorrer corrosão;
- Selagem de aquários;
- Vidros estruturais;
- O Silicone Neutro Sanitários pode descolorar se estiver em contacto com alguns elastómeros orgânicos como por exemplo EPDM, APTK e neoprene.
- Materiais que libertem solventes ou outro tipo de plastificantes que podem dificultar a cura, afetem a aderência ou descolorem o Silicone (por exemplo Revestimentos e Selantes com base betuminosa);
- Superfícies que estejam em contacto com produtos alimentares ou água potável;
- Diretamente em espelhos.

Não limpar ou tratar o Silicone com materiais, solventes ou produtos de limpeza que possam afetar ou descolorar o químico, especialmente durante o processo de cura.



Características

- Excelente adesão na maioria dos materiais sanitários, como por exemplo vidro, azulejo, cerâmica, esmaltes, azulejos vidrados, tijolo, alumínio, plásticos, madeira pintada, envernizada ou impregnada, sem ser necessário o recurso a primário. No entanto a adesão a esses substratos pode ser melhorada caso se recorra ao uso de primários para preparação dos substratos;
- Formação de película rápida;
- Contém fungicida;
- Isento de solventes, o que proporciona uma vulcanização sem perdas de volume;
- Flexível a baixa temperatura (-50°C) e a alta temperatura (+100°C);
- Baixo módulo e melhor adesão;
- Validade: 18 meses;
- Cores disponíveis: Branco RAL9003 e transparente.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Forte ação fungicida
- ✓ Livre de solventes. Não perde volume depois de curado
- ✓ Elevada adesão em cerâmicas e superfícies vitrificadas
- ✓ Baixo módulo
- ✓ Rápida formação de película
- ✓ Validade prolongada: 18 meses

Instruções de uso

As superfícies a vedar têm de 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. Em certos tipos de lacado de alumínio podem existir problemas de aderência. Nestes casos recomendamos a realização de testes 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 P 130 e P 150

Calçado Segurança

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Os vapores libertados não devem ser inalados durante grandes períodos de tempo. Para tal, é necessária a boa ventilação do local onde é feita a aplicação. 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 o Spray P130. Manter fora do alcance das crianças. Ficha de segurança disponível sob pedido.

Condições de armazenamento e prazo de validade

O Silicone Neutro Sanitários tem um prazo de validade de 18 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 310ml e é fornecido em caixa de 25 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.

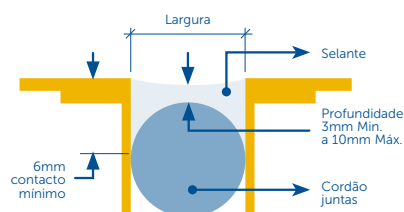
Informação sobre juntas

A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante. Regra geral, a largura mínima da junta deve ser 6mm. 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 ³	ISO 1183-1	1,03* / 1,22**	
Extrusão a +23°C e 50% HR	g/min	PV 08127	130	
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 - 18	
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	30	
Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível)	%	ISO 11600	25	
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	ISO 8339	0,38	
Resistência à tração	N/mm ²	ISO 8339	0,70	
Resistência ao rasgão	N/mm ²	ISO 34-C	4,6	
Alongamento à rutura	%	ISO 8339	600	
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 95	
Resistência à temperatura	°C	—	-40°C / +150°C	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
001646000001	Silicone Neutro Sanitários	-	Transparente	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
001646000000	Silicone Neutro Sanitários	RAL9003	Branco	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.