

Silicone Neutro **Special**



Foils 600ml / 300ml



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Após a cura não tem contração de volume
- ✓ Excelente aderência em substratos porosos e não-porosos
- ✓ Não é corrosivo para metais
- ✓ Aplicável em Salas de Banho e Cozinhas (Ação Fungicida)
- ✓ Odor quase neutro
- ✓ Cores estáveis
- ✓ Fácil aplicação e Alisamento

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Pistola Silicone
- Cordão Juntas
- Spray P130 e P150
- Calçado Segurança

Descrição do Produto

O Silicone Neutro Special é um produto monocomponente, de cura neutra oxime, sem solventes voláteis, de baixo módulo e alta elasticidade. Produto com excelente capacidade de adesão em substratos porosos e não porosos.

O produto vulcaniza à temperatura ambiente, em contacto com o ar e humidade, apresentando uma textura de borracha de silicone, conservando-se permanentemente elástico.

Utilizações

O Silicone Neutro Special pode ser aplicado em quase todo o tipo de aplicações profissionais, como selante. Pode ainda ser utilizado em aplicações sanitárias, em cozinhas e salas de banho e na selagem de juntas de ligação e expansão na indústria da construção;

É ainda adequado para aplicações de vidro e em janelas de alumínio, madeira e PVC;

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, tais 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 Special tem uma excelente aderência sem primário na maioria dos substratos utilizados em áreas sanitárias, designadamente vidro, tijolo, cerâmica, anodizados, lacados, metais (alumínio, zinco, aço e cobre), betão, madeira pintada ou envernizada, PVC e vários plásticos;
- Não tem contração de volume após a cura;
- Ação fungicida;
- Não corrosivo para metais
- Validade: 12 meses;
- Flexível a baixas (-40°C) e altas temperaturas (+150°C);
- Cores Disponíveis: Branco RAL9003, Branco Brilhante, Transparente, Cinza RAL7011, Cinza RAL7037, Castanho RAL8014, Preto RAL9005, Verde RAL6005, Champanhe, Creme RAL1015 e Cinza RAL7004.

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 +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.

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.

Certificados

O Silicone Neutro Special tem as seguintes certificações:

- DIN 18450 – 2
- DIN 18450 – 2 Dichtstoffgruppe
- ISO 11600 LM

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 Special 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 310ml e foils de alumínio com 600ml e 300ml de capacidade. É fornecido em caixa de 25 unidades (310ml), de 12 unidades (foils 600ml) e de 30 unidades (foils 300ml).

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.

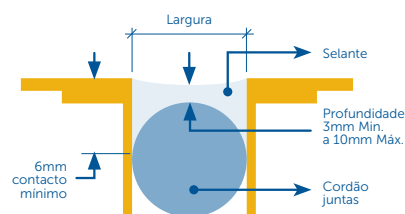
Informação sobre juntas

A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante. Regra geral, a largura mínima da junta deve ser 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 ³	ISO 1183-1	1,01* / 1,21**
Extrusão a +23°C e 50% HR	g/min	PV 08127	170
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	18
Tempo de manuseamento (+23°C / 50%HR)	min	—	40
Temperatura de aplicação	°C	—	+5°C e +40°C
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	—	1

3. Produto curado

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Dureza	Shore A	ISO 868	20 ±3
Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível)	%	ISO 11600	25
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	ISO 8339	0,40
Resistência à tração	N/mm ²	ISO 8339	0,60
Resistência ao rasgão	N/mm ²	ISO 34-C	4,2
Alongamento à rutura	%	ISO 8339	500
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 95
Resistência à temperatura	°C	—	-40°C / +150°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
0020060000000	Silicone Neutro Special	RAL9003	Branco	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020060000001	Silicone Neutro Special	-	Branco Brilhante	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020100000000	Silicone Neutro Special	-	Transparente	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020160000000	Silicone Neutro Special	RAL6005	Verde	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020200000000	Silicone Neutro Special	RAL9005	Preto	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020200000033	Silicone Neutro Special	RAL7037	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020200000099	Silicone Neutro Special	RAL7011	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020200000111	Silicone Neutro Special	-	Champanhe	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020200000100	Silicone Neutro Special	RAL1015	Creme	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020200000055	Silicone Neutro Special	RAL8014	Castanho	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
0020200000089	Silicone Neutro Special	RAL7004	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.

000000726205	Silicone Neutro Special Foils 600 ml	RAL9003	Branco	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
000000726204	Silicone Neutro Special Foils 600 ml	-	Transparente	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
0020100000002	Silicone Neutro Special Foils Ecosystem	RAL9003	Branco	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.
0020100000001	Silicone Neutro Special Foils Ecosystem	-	Transparente	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.