

Silicone Neutro AL Premium



Foils 600ml / 300ml



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Sem solventes nem plastificantes, 100% Silicone
- ✓ Sem contração de volume depois de seco
- ✓ Quase inodoro
- ✓ Não é corrosivo para metais
- ✓ Excelente aderência em quase todos os substratos
- ✓ Baixo módulo, alta elasticidade
- ✓ Rápida formação de película
- ✓ Maior prazo de validade

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Silicone
Cordão Juntas
Spray P130 e P150
Calçado Segurança

Descrição do Produto

O Silicone Neutro AL Premium é um produto mono componente, sem solventes voláteis, de cura neutra alcoxy, alta elasticidade e baixo módulo, com excelente capacidade de adesão em quase todos os substratos usados na indústria e construção.

O produto vulcaniza em contacto com o ar e a humidade, criando um isolamento perfeito contra a chuva, neve, raios U.V., temperaturas, conservando-se permanentemente elástico.

Utilizações

- Em todo o tipo de juntas de isolamento, dilatação e contração;
- Isolamento e vedação em todo o tipo de janelas e portas;
- Isolamento de juntas de calafetagem;
- Juntas de estanquicidade;
- Isolamento de sistemas de ventilação e condutas;
- Manutenção automóvel, caravanas, etc;
- Resiste a movimentações constantes da junta de até 25% numa ampla amplitude de temperatura.

Restrições de uso

- O Silicone Neutro AL Premium pode descolorar em contacto com certo tipo de elastómeros como neoprene, EPDM, APTK;
- Não é recomendável para aplicações em pedra natural, porque pode provocar manchas;
- Não deve ser aplicado em aquários;
- Não deve ser aplicado em vidro estrutural;
- Não deve ser usado em juntas de piscinas submersas em água, em contacto com alimentos e em domínios médicos e farmacêuticos;
- Não deve ser usado na colagem de espelhos.
- Não é pintável.

Características

- Excelente aderência sem primário em vidro, tijolo, cerâmica, anodizados, lacados, metais (alumínio, zinco, aço, cobre), madeira, PVC e vários plásticos;
- Para substratos porosos fazer testes previamente ou utilizar primário;
- Rápida formação de película;
- Fácil de aplicar e alisar;
- Validade: 18 meses;
- Cores disponíveis: Branco RAL9003, Transparente, Verde RAL6005, Verde RAL6009, Bronze, Preto RAL9011, Cinza RAL7037, Cinza RAL7011, Cinza RAL7016, Alumínio RAL9007, Champanhe, Carvalho, Azul RAL5010, Bordeaux RAL3005, Creme RAL1015, Castanho RAL8014, Vermelho RAL3003, Nogueira RAL8007.

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.

Certificados

O Silicone Neutro AL Premium tem as seguintes certificações:

- ISO 11600 - F&G - 25 LM, vidro, alumínio, argamassa (sem aplicação de primário)

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 AL Premium 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 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.

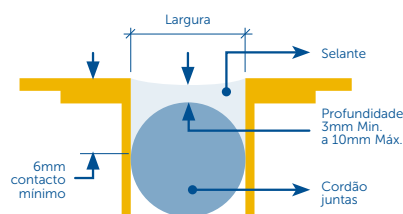
Informação sobre juntas

A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante. Regra geral, a largura mínima da junta deve ser 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	1,02*
Extrusão a +23°C e 50% HR	g/min	PV 08127	200
Escorrimento (SAG)	—	ISO 7390	Não

* Transparente

2. Processo de cura

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	PV 08112	25
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	—	2

3. Produto curado

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Dureza	Shore A	ISO 868	22
Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível)	%	ISO 11600	25
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	ISO 8339	0,35
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	300
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 90
Resistência à temperatura	°C	—	-40°C / +180°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
002000000001	Silicone Neutro AL Premium	RAL9003	Branco	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000002	Silicone Neutro AL Premium	-	Transparente	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000003	Silicone Neutro AL Premium	RAL6005	Verde	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000004	Silicone Neutro AL Premium	-	Bronze	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000005	Silicone Neutro AL Premium	RAL9011	Preto	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000006	Silicone Neutro AL Premium	RAL7037	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000007	Silicone Neutro AL Premium	RAL9007	Alumínio	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000008	Silicone Neutro AL Premium	RAL7011	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000009	Silicone Neutro AL Premium	-	Champanhe	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000010	Silicone Neutro AL Premium	RAL6009	Verde	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000011	Silicone Neutro AL Premium	-	Carvalho	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000012	Silicone Neutro AL Premium	RAL5010	Azul	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000013	Silicone Neutro AL Premium	RAL3005	Bordeaux	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000014	Silicone Neutro AL Premium	RAL1015	Creme	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000015	Silicone Neutro AL Premium	RAL8014	Castanho	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000017	Silicone Neutro AL Premium	RAL3003	Vermelho	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000018	Silicone Neutro AL Premium	RAL7016	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002000000019	Silicone Neutro AL Premium	RAL8007	Nogueira	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.

00000726203	Silicone Neutro AL Premium Foils 600 ml	RAL9003	Branco	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
002000000025	Silicone Neutro AL Premium Foils 600 ml	-	Transparente	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
002000000022	Silicone Neutro AL Premium Foils Ecosystem	RAL9003	Branco	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.
002000000024	Silicone Neutro AL Premium Foils Ecosystem	-	Transparente	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.