

Silicone Acetato Premium



Descrição do Produto

O Silicone Acetato Premium é um produto mono componente, de baixo módulo, sem solventes voláteis que vulcaniza em contacto com o ar e humidade, criando uma película resistente e de elevada elasticidade. O produto depois de seco, proporciona juntas flexíveis que garantem um excelente isolamento contra a chuva, neve, raios UV, temperaturas conservando-se com elasticidade permanente.

Utilizações

- Em isolamentos de vidros, janelas e portas;
- Em vedação de juntas, tais como os aros de janelas;
- Em vedação de juntas expostas a elevados níveis de humidade, como por exemplo aplicações sanitárias (salas de banho) e cozinhas;
- Em aplicações industriais, nomeadamente na indústria automóvel, aeronáutica e construção naval.

Restrições de uso

- Não é aconselhada a utilização em substratos tais como mármore, betão, cimento fibroso, argamassa, pois o produto liberta ácido acético durante a vulcanização;
- Não é recomendado em aplicações que estejam em contacto com metais, como por exemplo o chumbo, cobre, latão ou zinco, podendo provocar corrosão;
- Não é aconselhada a utilização em construções de aquários;
- Não deve ser usado em aplicações em pedra natural, nomeadamente mármore, granito, quartzo, podendo provocar manchas;
- Não é recomendável a aplicação em vidros estruturais;
- O Silicone Acetato Premium pode descolorar em contacto com certo tipo de elastómeros como o Neoprene, EPDM, APTK.
- Não aplicar em 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);
- Não é recomendável a aplicação em superfícies que estejam em contacto com produtos alimentares ou água potável;
- Evitar aplicar 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 aderência sem primário na maioria das aplicações sanitárias, tais como em vidro, azulejo, cerâmica, esmalte, alumínio, madeira envernizada ou pintada e vários plásticos. Em algumas situações, a adesão pode ser melhorada, utilizando um primário no substrato;
- Rápida formação de película;
- Isento de solventes, sem contração de volume depois de seco;
- Baixo módulo, alta elasticidade;
- Flexível a baixas (-40°C) e altas temperaturas (+180°C);
- Prazo de validade alargado: 24 meses;
- Cores Disponíveis: Branco RAL9003, Transparente, Verde RAL6005, Verde RAL6009, Bronze, Preto RAL9011, Cinza RAL7037, Cinza RAL7011, Cinza RAL7016, Alumínio RAL9007, Champaigne, Carvalho, Azul RAL5005, 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.

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 Acetato Premium tem as seguintes certificações:

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

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Sem solventes voláteis, 100% de silicone
- ✓ Sem contração de volume depois de seco
- ✓ Ação Fungicida
- ✓ Baixo módulo, alta elasticidade
- ✓ Rápida formação de película
- ✓ Maior prazo de validade
- ✓ Excelentes propriedades de aplicação

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 Acetato Premium tem um prazo de validade de 24 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.

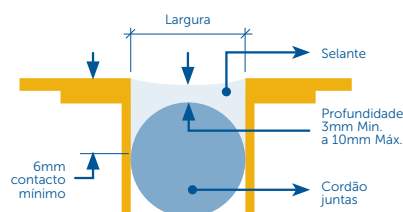
Informação sobre juntas

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)		Acetato	
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm³	ISO 1183-1	1,02*
Extrusão a +23°C e 50% HR	g/min	PV 08127	400
Escurimento (SAG)	—	ISO 7390	Não

* 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	—	40
Temperatura de aplicação	°C	—	+5°C / +40°C
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	—	1

3. Produto curado

	UNIDADE	NORMA	VALOR
Dureza	Shore A	ISO 868	20
Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível)	%	ISO 11600	25
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm²	ISO 8339	0,35
Resistência à tração	N/mm²	ISO 8339	0,70
Resistência ao rasgão	N/mm²	ISO 34-C	4,5
Alongamento à rutura	%	ISO 8339	400
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 90
Resistência à temperatura	°C	—	-40°C / +180°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
002018100000	Silicone Acetato Premium	-	Transparente	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100001	Silicone Acetato Premium	RAL9003	Branco	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100002	Silicone Acetato Premium	RAL6005	Verde	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100003	Silicone Acetato Premium	RAL9011	Preto	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100004	Silicone Acetato Premium	RAL7037	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100005	Silicone Acetato Premium	RAL9007	Alumínio	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100006	Silicone Acetato Premium	-	Champanhe	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100007	Silicone Acetato Premium	RAL8014	Castanho	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100008	Silicone Acetato Premium	-	Bronze	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100009	Silicone Acetato Premium	RAL1015	Crema	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100010	Silicone Acetato Premium	RAL3005	Bordeaux	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100011	Silicone Acetato Premium	RAL5005	Azul	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100012	Silicone Acetato Premium	RAL3003	Vermelho	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100013	Silicone Acetato Premium	RAL7011	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100014	Silicone Acetato Premium	RAL6009	Verde	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100015	Silicone Acetato Premium	-	Carvalho	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100017	Silicone Acetato Premium	RAL7016	Cinza	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002018100018	Silicone Acetato Premium	RAL8007	Nogueira	310 ml	25 Uni.	1200 Uni.

002018300001	Silicone Acetato Premium Foils 600 ml	RAL9003	Branco	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
002018300000	Silicone Acetato Premium Foils 600 ml	-	Transparente	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
002018400001	Silicone Acetato Premium Foils Ecosystem	RAL9003	Branco	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.
002018400000	Silicone Acetato Premium Foils Ecosystem	-	Transparente	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.