

# Silicone Acetato Multiusos



## Descrição do Produto

O Silicone Acetato Multiusos é um produto monocomponente de cura acética. É um Silicone utilizado para aplicações na Indústria e uso geral.

O produto cura à temperatura ambiente, sob a ação da humidade atmosférica, que lhe confere uma aparência de borracha flexível.

## Utilizações

Nas montagens e selagens comuns. Este produto pode ser usado em aplicações sanitárias, tanto em cozinhas como em salas de banho.

## Restrições de uso

- Não é recomendado em aplicações que estejam em contacto com metais, tais como o chumbo, cobre, latão ou zinco, devido à 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 Classic pode descolorar em contacto com certo tipo de elastómeros como o Neoprene, EPDM, APTK.
- Não aplicar em materiais que librem 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 em vidro, superfícies vidradas, cerâmica, diversos plásticos e tintas;
- Rápida formação de película, tornando-se resistente a rachadelas;
- Ação fungicida;
- Flexível a baixas (-40°C) e altas (+100°C) temperaturas;
- Cores Disponíveis: Branco RAL9003 e Transparente.

## 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. Aconselhamos nestes casos o uso de um 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.

### PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Grande poder de adesão em superfícies vidradas
- ✓ Ação fungicida
- ✓ Baixo módulo
- ✓ Excelentes propriedades de aplicação
- ✓ Rápida formação de película

### PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Silicone

Cordão Juntas

Spray P 130 e P 150

Calçado e máscara de 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 Multiusos 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 280ml de capacidade. É fornecido em caixa de 25 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

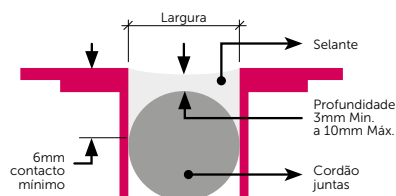
A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante. Regra geral, a largura mínima da junta deve ser 6mm. Para juntas entre 6 e 12mm de largura, a profundidade (zona de contacto da junta com o substrato) recomendada é de 6mm.

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)		Acetato		
	UNIDADE	NORMA	VALOR	
Densidade a +23°C	g/cm³	ISO 1183-1	0.96*	
Extrusão a +23°C e 50% HR	g/min	PV 08127	450	
Escorrimto (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	18
Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível)	%	ISO 11600	15
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	300
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 80
Resistência à temperatura	°C	—	-40°C / +100°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
002200000024	Silicone Acetato Multiusos	—	Transparente	280 ml	25 Uni.	1200 Uni.
002200000023	Silicone Acetato Multiusos	RAL9003	Branco	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.