

# Bucha Química Epoxi Acrilato Sem Estireno **Special**



380ml



## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Isento de Estireno, com baixo odor e amigável ao ambiente*
- ✓ *Para aplicações em buracos ou maciços*
- ✓ *Aplicável em orifícios molhados ou secos*
- ✓ *Elevada resistência à tração*
- ✓ *Resistente a cargas dinâmicas*
- ✓ *Reduzida distância entre buracos de aplicação*

## PRODUTOS ASSOCIADOS

- Varão Roscado
- Escovilhão e Soprador
- Pistola Bucha Química e Pontas Misturadoras
- Camisa Metálica/Nylon

## Descrição do Produto

A Bucha Química Epoxi Acrilato sem Estireno é um produto com excelentes propriedades para a fixação de substratos sólidos e/ou ocos, de cura rápida. Adequado para aplicar em betão, rocha e pedra, onde é necessária uma fixação/suporte de cargas elevadas.

É ainda adequado para aplicações estruturais com barras reforçadas, em construções e/ou remodelações.

## Utilizações

A Bucha Química Epoxi Acrilato sem Estireno é adequada para os seguintes substratos:

- Betão;
- Pedra Natural;
- Rocha Sólida.

Ideal para aplicações perto de margens/zonas periféricas;

Adequado para utilizar em furos secos e/ou húmidos;

Apropriado para fixações de:

- Antenas parabólicas;
- Caldeiras;
- Suportes de Bicicletas;
- Corrimãos;
- Suportes de alvenaria;
- Sinais de Trânsito;
- Gradeamentos;
- Maquinaria.

Aconselhado ainda para todo o tipo de aplicações sujeitas a cargas dinâmicas e vibrações no ambiente externo

## Características

- Disponível em cartucho com capacidade de 380 ml. Necessita de pistola especial para este cartucho;
- Isento de Estireno e com pouco odor;
- Aplicável tanto em buracos secos como húmidos;
- Produto de fácil extrusão e injeção;
- Cura rápida;
- Necessidade de baixos valores de espaçamento entre furos, assim como de uma curta distância até à margem;
- Pode ser aplicado perto de margens/zona periférica.

## Instruções de uso

Antes de qualquer aplicação, verifique a data de validade, a resistência do suporte a fixar, a temperatura ambiente e o tempo de cura.

Retirar a tampa do cartucho.

Aplicar a ponteira no topo do cartucho e colocar o mesmo na pistola. Certifique-se de que está a utilizar a pistola correta (código 004004000000)

Deixar sair a mistura (sem aproveitamento) até que esta tenha uma cor cinzenta homogênea (evitar aplicar os primeiros 10 ml de produto).

Remover a água e sujidade (pós e partículas soltas) com um escovilhão e um soprador.

As zonas a fixar devem estar devidamente limpas.

Injetar Bucha Química preenchendo cerca de 2/3 da capacidade do furo.

Insira o produto a fixar, com uma ligeira rotação, para melhor penetração da resina no produto.

Elimine a resina que ficou em excesso.

Retire a ponteira misturadora do tubo e coloque a tampa.

A temperatura ideal para a aplicação deve rondar os +20°C (temperatura mínima para aplicação de +5°C)

## Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Se o produto, ainda não curado, entrar em contacto com os olhos, limpe imediatamente e abundantemente com água corrente e contacte um médico especialista o mais rápido possível.

Em caso de contacto com a pele, lave imediatamente com sabão e água, contactando um médico especialista rapidamente.

Em caso de inalação do produto, retire a vítima para um local arejado e bem ventilado, e contacte um médico especialista.

O uso de óculos de proteção com protetores laterais é recomendado, assim como a utilização de luvas de proteção. Aplique o produto num local bem ventilado.

Sempre que utilize produtos químicos, lave as mãos. Somente para uso industrial. Mantenha longe do contacto com crianças.

Ficha de segurança disponível sob pedido.

## Condições de armazenamento e prazo de validade

Armazenar em local fresco, seco, de preferência com temperaturas entre os +5°C e os +20°C.

Não armazenar em local com incidência de luz solar diretamente. Manter longe de fontes de ignição, calor e chamas. Os cartuchos devem estar guardados no seu embalamento original. Quando armazenado corretamente, a data de validade são 18 meses após o enchimento do cartucho.

## Embalagens e informação logística

Cartucho com capacidade de 380 ml

## 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

## Dados técnicos

Para completar as informações da ficha técnica, está disponível (sob pedido), mais detalhes, tais como:

- Resistência Química;
- Modo de aplicação em Substratos Sólidos;
- Modo de aplicação em Substratos Ocos;
- Procedimentos de Instalação;
- Cargas e Capacidades de Aplicação;
- Cargas de Tração e Tensões do Varão Roscado, consoante o DIN975;
- Desempenho em Betão C20/25.

### 1. Propriedades químicas

Base	Unidade	Valor	Teste de Referência
Resistência à compressão	4 horas	60	B56319
	24 horas	60	ASTM D 695 @ +20°C
	7 dias	70	
Resistência à Tração	24 horas	11,5	ASTM D 638 @ +20°C
	7 dias	12,2	
Resistência à Tração/ Alongamento na rutura	24 horas	0,1	ASTM D 638 @ +20°C
	7 dias	0,1	
Módulo de Elasticidade	24 horas	3,4	ASTM D 638 @ +20°C
	7 dias	4,5	
Resistência à Flexão	7 dias	28,3	ASTM D 790 @ +20°C
HDT	7 dias	80,9	ASTM D 648 @ +20°C

### 2. Tempos de manuseamento e de cura

Temperatura de aplicação	Tempo de Manuseamento	Temperatura do material	Tempo de Cura
°C		°C	
+5°C a +10°C	18 minutos	+5°C a +10°C	145 minutos
+10°C a +20°C	10 minutos	+10°C a +20°C	85 minutos
+20°C a +25°C	6 minutos	+20°C a +25°C	50 minutos
+25°C a +30°C	5 minutos	+25°C a +30°C	40 minutos
+30°C	4 minutos	+30°C	35 minutos

### 3. Instalação e capacidade de carga

Tamanho da Bucha	Diâmetro da broca (mm)	Profundidade Mínima de Ancoragem (mm)	Torque recomendado no betão (Nm)	Número aproximado de fixações por cartucho
M8	10	64	10	96
M10	12	80	20	63
M12	14	96	40	44
M16	18	128	80	25
M20	22	160	150	16
M24	26	192	200	11

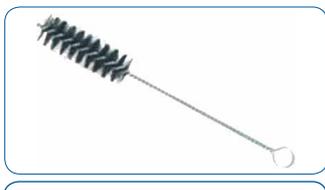
### Garantia

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.

## Acessórios para bucha química



004012000000 | Bomba de Ar



004010000000 | Escovilhão de Limpeza 12mm  
004011000000 | Escovilhão de Limpeza 18mm



004002000000 | Ponta Misturadora



004005000000 | Camisa de Nylon M12x60  
004006000000 | Camisa de Nylon M16x85  
004007000000 | Camisa de Nylon M16x130  
004008000000 | Camisa de Nylon M20x85



004013000000 | Camisa Metálica 6x48  
004014000000 | Camisa Metálica 8x80  
004015000000 | Camisa Metálica 10x80  
004016000000 | Camisa Metálica 12x80



004020000000 | Haste Roscada M8 x 100  
004021000000 | Haste Roscada M10 x 110  
004022000000 | Haste Roscada M12 x 110



004004000000 | Pistola Bucha Química Special 380ml

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
004001038000	Bucha Química Poliéster sem Estireno Special	-	-	380 ml	12 Uni.	672 Uni.