

Bucha Química Poliéster Sem Estireno **Classic**



Descrição do Produto

Bucha Química Poliéster sem Estireno com excelentes propriedades para a fixação de substratos sólidos e/ou ocos, com um rápido período de cura.

É um produto com dois componentes (resina e endurecedor), adequado para betão, pedra, tijolo perfurado, rocha e pedra.

A Bucha Química Poliéster foi desenvolvida para uma fácil aplicação, com elevados níveis de resistência à tração.

Utilizações

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

- Betão;
- Pedra Natural;
- Rocha sólida;
- Alvenaria sólida;
- Tijolo Oco;
- Pedra.

Ideal para fixações de varões, hastas roscadas, barras, perfis, ferro de construção, entre outros, em zonas periféricas onde a ancoragem não pode suportar a ação de forças de expansão;

Adequado para furos secos ou molhados;

Aconselhado principalmente para:

- Portões;
- Balaústres;
- Corrimões;
- Estores;
- Painéis;
- Antenas;
- Caldeiras;
- Suporte para cabos;
- Paredes de azulejos;
- Gradeamentos de Varandas;
- Maquinaria industrial;
- Escadas transformadas;
- Postes de Sinalização (Semáforos, Postes de Eletricidade, Sinais de Trânsito, etc);
- Etc...

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ **Produto económico**
- ✓ **Versátil: adequado para ocos e/ou sólidos**
- ✓ **Pode ser aplicado utilizando uma pistola standard para cartuchos de 280ml**
- ✓ **Isento de estireno, com pouco odor**
- ✓ **Reduzidos valores de distância entre aplicações e a borda**
- ✓ **Tixotrópica, pode ser utilizada na vertical e na horizontal**
- ✓ **De fácil extrusão e injeção**
- ✓ **Cura rápida**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Varão Roscado
- Escovilhão e Soprador
- Pistola de Silicone e Pontas Misturadoras
- Camisa Metálica/Nylon

Características

- Possibilidade de aplicação em substratos ocos ou sólidos;
- Isento de Estireno, com pouco cheiro;
- Produto de fácil extrusão e injeção;
- Tixotrópica, pode ser aplicada na horizontal e/ou na vertical;
- Cura rápida;
- Disponível em cartucho com sistema peeler – 280 ml e em cartucho de 410 ml;
- Resistente a temperaturas até +50°C e por curtos períodos até +80°C.

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.

Deixar sair a mistura (sem aproveitamento) até que esta tenha uma cor cinzenta homogénea (evitar aplicar os primeiros 10ml 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 e coloque a tampa da resina.

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 12 meses após o enchimento do cartucho.

Embalagens e informação logística

Cartucho com sistema peeler de 280 e cartucho co-axial de 410 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, estão disponíveis (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 (para substratos sólidos)

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	105
M10	12	80	20	68
M12	14	96	40	48
M16	18	128	80	28
M20	22	160	150	18
M24	26	192	200	12

* Este valor é baseado num cartucho de 410ml, injetando o volume ideal e desperdiçando 30ml.

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



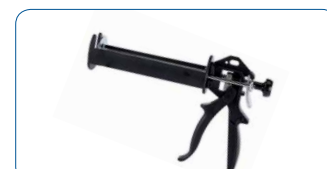
004013000000 | Camisa Metálica 6x48
004014000000 | Camisa Metálica 8x80
004015000000 | Camisa Metálica 10x80
004016000000 | Camisa Metálica 12x80



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



005002000000 | Pistola Silicone SPECIAL 280ml



004004000000 | Pistola para Bucha Química SPECIAL 410ml

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
004001028001	Bucha Química Poliéster sem Estireno Classic	-	-	280 ml	12 Uni.	960 Uni.
004001041000	Bucha Química Poliéster sem Estireno Classic	-	-	410 ml	12 Uni.	576 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.