

Bucha Química Vinílica Sem Estireno Premium



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Isenta de estireno, com baixo odor e amiga do ambiente*
- ✓ *Aplicável com pistola de silicone standard*
- ✓ *Para aplicações em ocós ou maciços*
- ✓ *Aplicável em orifícios molhados ou secos*
- ✓ *Elevada resistência à tração*
- ✓ *Reduzida distância entre furos de aplicação*
- ✓ *Produto económico*

PRODUTOS ASSOCIADOS

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

Descrição do Produto

Bucha Química Vinílica sem Estireno com excelentes propriedades para efetuar fixações em substratos sólidos e/ou ocós, com um curto período de cura.

É um produto com dois componentes (resina e endurecedor), adequado para aplicar em betão, pedra, tijolo perfurado, em variados tipos de aplicação.

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

É aplicada com uma pistola standard utilizada para cartuchos de selantes.

Utilizações

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

- Betão;
- Betão Arejado;
- Tijolo;
- Betão Poroso;
- Pedra Natural;
- Rocha Sólida.

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;

Apropriado para fixações de cargas em substratos ocós e maciços;

Adequado para todo o tipo de aplicações sujeitas a vibrações do ambiente exterior;

Aconselhado principalmente para fixações de:

- Caldeiras;
- Suportes de Bicicletas;
- Corrimãos;
- Gradeamentos;
- Varandas;
- Barreiras de Segurança;
- Postes de Sinalização (Semáforos, Postes de Eletricidade, Sinais de Trânsito, etc).

Características

- Isento de Estireno, amigo do ambiente;
- Produto de fácil extrusão e injeção;
- Tixotrópica, pode ser aplicada na horizontal e/ou na vertical ;
- Resistente a temperaturas até +50°C e por curtos períodos até +80°C;
- Disponível em cartucho com sistema peeler – 280 ml;
- Cura rápida;
- Possibilidade de aplicação nas extremidades dos substratos;
- Reduzido diâmetro de brocas (p.e. para um Varão Roscado M20, é preciso um furo de 22 mm, tornando-se num sistema de injeção económico).

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 resultante da correta mistura da resina e endurecedor (evitar aplicar os primeiros 10 ml de produto).

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

As zonas a fixar devem estar devidamente limpas.

Injetar a resina 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)

Certificados

A Bucha Química Vinílica sem Estireno Premium cumpre com as seguintes especificações:

- ETA – Aprovação Técnica Europeia, opção 7 para fixar Varão Roscado com diâmetro entre M8 e M30 e Barras Reforçadas de T8 a T32 em betão não fissurado;
- Certificação LEED.

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, e contacte rapidamente um médico especialista.

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 utilizar 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 capacidade de 280 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



A ficha técnica do produto está disponível sob pedido com a seguinte informação adicional disponível:

- 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	70
M10	12	80	20	45
M12	14	96	40	32
M16	18	128	80	18
M20	22	160	150	12
M24	26	192	200	8
M27	30	216	240	4
M30	35	240	275	2

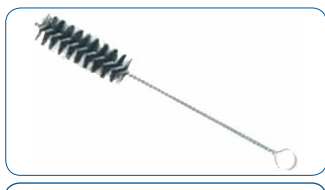
Garantia

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



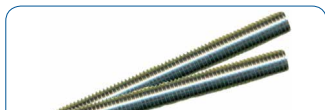
004002000000 | Ponta Misturadora



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 SPECIAL 280ml



004000000001 | Mala de Bucha Química

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
004001028000	Bucha Química Vinílica Sem Estireno Premium	-	-	280 ml	12 Uni.	960 Uni.