

Bucha Química

Epoxi Acrilato Sem Estireno Special



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.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Isenta de estireno, com baixo odor e amiga do ambiente*
- ✓ *Para aplicações em ocos ou maciços*
- ✓ *Aplicável em orifícios molhados ou secos*
- ✓ *Elevada resistência à tração*
- ✓ *Resistente a cargas dinâmicas*
- ✓ *Reduzida distância entre buracos de aplicação*

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)

PRODUTOS ASSOCIADOS

Varão Roscado

Escovilhão e Soprador

Pistola Bucha Química e Pontas Misturadoras

Camisa Metálica/Nylon

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 300 ml e 410ml.

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

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	BS6319
	24 horas	60	ASTM D 695 @ +20°C
	7 dias	70	
Resistência à Tração	24 horas	13,5	ASTM D 638 @ +20°C
	7 dias	15,2	
Resistência à Tração/Alongamento na rutura	24 horas	6	ASTM D 638 @ +20°C
	7 dias	6,7	
Módulo de Elasticidade	24 horas	3,4	ASTM D 638 @ +20°C
	7 dias	4,5	
Resistência à Flexão	7 dias	29	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



00401200000 | Bomba de Ar



00401000000 | Escovilhão de Limpeza 12mm



00400200000 | Ponta Misturadora



00400500000	Camisa de Nylon M12x60
00400600000	Camisa de Nylon M16x85
00400700000	Camisa de Nylon M16x130
00400800000	Camisa de Nylon M20x85



00401300000	Camisa Metálica 6x48
00401400000	Camisa Metálica 8x80
00401500000	Camisa Metálica 10x80
00401600000	Camisa Metálica 12x80



00402000000	Haste Roscada M8 x 100
00402100000	Haste Roscada M10 x 110
00402200000	Haste Roscada M12 x 110



00400400000 | Pistola Bucha Química Special 380ml

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
004001050300	Bucha Química Epoxi Acrilato s/ estireno 300 ml ETA	-	-	300 ml	12 Uni.	672 Uni.
004001050410	Bucha Química Epoxi Acrilato s/ estireno 410 ml ETA	-	-	410 ml	12 Uni.	672 Uni.