



UNIPLUG-HLC®

BUCHA QUÍMICA DE CURA RÁPIDA COM BASE VINÍLICA LIVRE DE ESTIRENO.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Bucha química de cura rápida com base vinílica livre de estireno.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para aplicação de cargas pesadas em diversos tipos de materiais de construção tais como betão, pedra, alvenaria maciça e oca. Usando buchas de injeção também é adequado para materiais de construção ocos. Especialmente indicado para a montagem de sanitas, banheiras, lavatórios, caldeiras, radiadores, armários de parede, etc. Adequado também para a fixação de caixilhos de portas e janelas, portões, cercas, corrimãos, balaustradas, ar condicionado e outras construções.

PROPRIEDADES

- Capacidade de carga muito elevada
- Aprovação Europeia ETA e marcação CE
- Cura rápida
- Livre de Estireno
- Sem retração
- Não escorre, mesmo ao trabalhar acima da altura da cabeça
- Pode ser aplicada com pistola de selantes
- Impermeável à humidade
- Resistente a Corrosão, Vibração e a Químicos
- Uso interno e externo, mesmo em furos submersos
- Diâmetros de furo reduzidos para M20 e M24 = economia de custos e fixação mais eficiente
- Resistente a temperaturas entre -40°C to +80°C

NORMAS

Certificados	
	ETA 20/0551 (Avaliação técnica europeia): Buchas de injeção de metal para utilização em alvenaria.
	ETA 20/0552 (Avaliação técnica europeia): Sistemas para ligações de varões de aço instalados posteriormente com argamassa.
	ETA 20/0553 (Avaliação técnica europeia): Fixadores revestidos para utilização em betão.

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: Pode ser usado em temperaturas acima de +5°C.

Requisitos da superfície: Qualidade do suporte: A argamassa e o betão devem de ter pelo menos 28 dias de aplicação.

Tratamento prévio da superfície: A resistência do subsolo deve ser verificada. Se a resistência do substrato for desconhecida, devem ser efetuados testes de resistência da colagem. O furo nunca deve apresentar óleo ou gorduras. As partículas soltas devem ser removidas com uma escova e uma bomba de sopro.

Ferramentas: Pistola de cartuchos de selantes padrão, bucha de injeção (camisa perfurada, para aplicações em materiais de construção ocos), escova e bomba de sopro.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



UNIPLUG-HLC®

BUCHA QUÍMICA DE CURA RÁPIDA COM BASE VINÍLICA LIVRE DE ESTIRENO.

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

Remova o pó do furo (limpe com escova pelo menos 2x e use também a bomba de sopro 2x). Em caso de materiais de construção ociosos inserir uma bucha de injeção (camisa perfurada) no furo. Temperatura do cartucho: min. +5°C. Abra o cartucho, enrosque a ponteira misturadora, extruda os primeiros centímetros de produto (até visualizar uma cor uniforme). Encha o furo com produto até cerca de 2/3. Evite a formação de bolhas de ar. O tempo de cura depende da temperatura. A diferença de tempo entre a mistura passar de azul para cinza indica a duração do tempo de trabalho. Insira o componente de fixação no furo, dentro do tempo de trabalho, com movimento rotativo no sentido da rosca. Apenas colocar à carga após cura (Consulte a tabela para tempos de carga). Deixe a ponteira misturadora no cartucho após uso. Reutilizável com uma nova ponteira misturadora.

Pontos a ter em conta: Antes de usar, a adequação da UniPlug-HLC® deve ser determinada em relação à resistência da união desejada. A prevenção relacionada com contaminação ou descoloração da superfície deve ser testada numa superfície de teste. Isto deve-se a uma grande variedade de substratos potenciais, principalmente no que diz respeito à sua resistência, composição e densidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Viniléster sem estireno
Resistência a produtos químicos:	Muito boa
Densidade ca.:	1,60 g/cm ³
Temperatura mínima de aplicação:	5 °C
Temperatura máxima da aplicação:	35 °C
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	50 °C
Viscosidade:	Pastosa

Cartucho e Temperatura Base	Tempo de abertura de azul para cinzento	Tempo de Cura
0°C - 5°C	18 min.	35 horas
5°C - 10°C	10 min.	145 min.
10°C - 20°C	6 min.	85 min.
20°C - 25°C	5 min.	50 min.
25°C - 30°C	4 min.	40 min.
30°C - 35°C	2 min.	35 min.
Temperatura mínima para aplicação +5°C		

*O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Prazo de validade: Pelo menos 18 meses após a produção. Guardar em local seco com a embalagem bem fechada e a temperatura entre +5°C e +30°C. Proteger da luz solar direta. Duração de armazenamento limitada após abertura.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.