



# 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, extrudir 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 <sup>3</sup>
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.
<b>Temperatura mínima para aplicação +5°C</b>		

\*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.