

## FICHA TÉCNICA ZWALUW FIX-O-CHIM 300 ML (Bucha química)

- **Descrição do Produto:** É um produto bicomponente (2K). Resina epoxi-acrílica de base poliéster, isenta de estireno.
- **Aplicações:**
  - Fixações em pedra sólida, betão, betão celular e betão leve
  - Adequado para ligações perto do bordo dos suportes, uma vez que esta fixação não tem qualquer forças de expansão
  - Adequado para reparações e enchimentos de fissuras em betão e argamassas :
  - Fixações de varão roscado, elemento em aço: persianas, corrimões, gradeamentos e industria da construção em geral

### ▪ **Propriedades :**

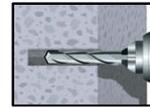
- Aplicável na maioria dos suportes
- Utilização fácil e cómoda
- Elevada resistência mecânica
- Sem estireno
- Resistência à temperatura: + 80°C (110°C por curtos períodos de tempo)
- Temperatura de aplicação: +5°C a + 35°C, ideal +20°C
- Temperatura armazenamento : +5°C a +25°C
- Validade : 12 meses

- **Embalagem:** Cartucho 300 ml

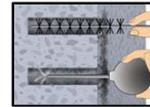
- **Garantia:** A Den Braven Sealants garante que este produto cumpre as indicações e tempo de vida aqui referido. A responsabilidade não deve em qualquer caso exceder o valor fixado nas nossas condições de venda. Em nenhum caso a Den Braven é responsável por qualquer incidente ou dano consequencial.

- **Responsabilidade:** Toda a informação fornecida é o resultado dos nossos testes, da nossa experiência e da natureza geral dos produtos. Contudo, eles não implicam qualquer responsabilidade. **É da responsabilidade do utilizador, verificar pelos seus próprios testes se o produto é indicado para a aplicação.**

### Aplicação e preparação das superfícies: Materiais Maciços



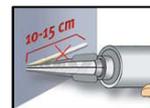
Fazer furo nas dimensões indicadas na tabela 1



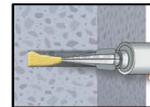
Limpar cuidadosamente o furo (c/soprador 4 vezes, c/escova 4 vezes c/soprador 4 vezes)



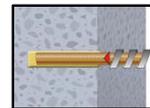
Desatarraxar a tampa do cartucho, cortar a embalagem e atarraxar o bico misturador



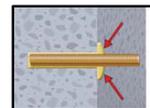
Fazer sair os primeiros 10 a 15 cms do produto até uma cor uniforme



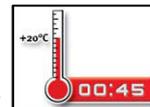
Começar a injectar o produto pelo fundo injectando a resina até preencher 2/3 do furo



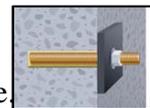
Introduzir o varão roscado rodando-o para obter uma melhor aderência



Certificar se a resina endureceu



Verificar os tempos de endurecimento



Instalar a carga

### Materiais ocios

Fazer um furo nas dimensões indicadas na tabela 2. Limpar cuidadosamente. Introduzir o casquilho antes da resina e seguir o mesmo procedimento



**Tabela 1: MATERIAIS MACIÇOS**

Ø Varão MM	Ø Furo MM	PROFUNDIDADE MM
8	12	100
10	14	120
12	16	140
16	22	180
20	28	220

**Tabela 2: MATERIAIS OCOS**

Ø Varão MM	Casquilho MM	Ø Furo MM	PROFUNDIDADE MM
8	12X60	12	65
10	15X85	15	90
12	15X130	15	140
16	20X85	20	95

**Tabela 3: TEMPO DE ENDURECIMENTO**

Temperatura Cº	Tempo de Endurecimento MIN.	Aplicação carga depois de min.
+30ºC	5	50
+25ºC	6	55
+20ºC	7	60
+10ºC	15	90
+5ºC	25	150

## AVISO

ANTES DA APLICAÇÃO DA CARGA CONTROLAR SEMPRE SE A REACÇÃO E O ENDURECIMENTO DA RESINA ESTÃO COMPLETOS.

### VALOR DA CARGA

As cargas limite para betão, pedras naturais e alvenaria são impostas pelas características mecânicas dos mesmos Suportes: em betão  $\geq$  C20/25 para varão M8 (479kg) /M10 (652kg) /M12 (937kg)/ M16 (1070kg)/ M20 (1202kg); em materiais ocos de 30,58 a 71,36 Kg (de acordo com o tipo de suporte).

**SEGURANÇA:** Proteger sempre a cara, mãos e olhos. Em caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão; com olhos lavar imediatamente com água e consultar um médico. Para mais informações, ver a ficha de segurança do produto.

**ARMAZENAMENTO:** Se colocado num lugar fresco e seco (entre +5ºC e +25ºC), em embalagens de origem em caixas fechadas, o tempo de armazenagem / validade é de 12 meses a partir da data de produção.