



# HYDRA®

## SELANTE REFRACTÁRIO À PROVA DE FOGO



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selante refractário (1250 °C) para vedação de fissuras, juntas, acabamentos e reparação de fendas em lareiras, recuperadores, fogões e chaminés.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado para vedação de fissuras, juntas e reparação de fendas em lareiras (abertas), recuperadores, fogões e chaminés. Adere ao metal, pedra, tijolo e cimento.

Não adequada para sistemas de centrais de aquecimento e tubagens de gás.

### PROPRIEDADES

- Não encolhe
- Reforçado com fibra de vidro

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Apenas aplique com temperaturas entre os +5°C e +40°C.

**Requisitos da superfície:** As superfícies devem estar secas, limpas e livres de pó, ferrugem e gorduras. Remova quaisquer resíduos de selantes existentes.

**Tratamento prévio da superfície:** Desengordure os metais com produto desengordurante. Humedeça ligeiramente as superfícies porosas.

**Ferramentas:** Pistola de selantes, alisador ou espátula.

### APLICAÇÃO

**Cobertura:** 1 cartucho cobre aproximadamente 10 m de junta, juntas de 6 x 6 mm.

#### Instruções de utilização:

Corte a ponta de rosca, coloque a ponteira e corte em obliquo de acordo com a largura pretendida para a junta.

Injecte o selante de modo uniforme diretamente na junta e alise imediatamente com uma espátula ou alisador molhado.

Remova o excesso de selante imediatamente com água.

**IMPORTANTE:** Deixe secar pelo menos até 24 horas (em uso externo proteja da chuva). Em seguida, aqueça suavemente (aumente gradualmente a temperatura) até que o selante esteja totalmente curado. Quando aplicado, o selante é preto, após aquecimento a cor fica mais clara (dependendo da temperatura). Feche correctamente o cartucho imediatamente após uso.

**Manchas/resíduos:** Remova imediatamente as manchas ainda frescas com água. Os resíduos curados só podem ser removidos mecanicamente.

**Conselho:** O uso em equipamentos elétricos pode ser perigoso em relação à condutividade do produto.

**Pontos a ter em conta:** A exposição ao calor antes de estar completamente curado pode fazer com que se formem bolhas no selante podendo originar quebras e fragmentação. Após algum tempo, pode-se formar no cartucho uma película líquida, mas isso não afeta a qualidade do selante. Não usar em superfícies permanentemente húmidas.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Silicato de sódio
Cor:	Preta
Densidade ca.:	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidade:	Nenhuma
Capacidade de enchimento:	Boa
Resistência à temperatura máxima:	1250 °C
Resistência à humidade:	Boa
pH ca.:	11
Conteúdo sólido ca.:	73 %
Viscosidade:	Pastosa

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Prazo de validade: Pelo menos 24 meses após a produção.

Guarde a embalagem selada num local seco a uma temperatura entre +5°C e +25 °C.

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.