



# HYDRA®

## SELANTE REFRAATÁRIO



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selante refratário especial resistente ao calor até 1250°C. Extremamente adequado para aplicação em torno de lareiras, fornos, churrasqueiras de pedra ou cerâmicas. Também adequado para a colagem de tijolos refratários.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado para reparar e vedar fissuras, costuras e juntas em lareiras, multi-queimadores, fornos, chaminés e montagem e vedação de lareiras de betão e churrasqueiras. Também adequado para vedação temporária de sistemas de escape de carros e motocicletas. Adere a metal, pedra e betão. Não é adequado para sistemas de aquecimento central e condutas de gás.

### PROPRIEDADES

- Resistente ao calor até 1250 °C
- Excelente aderência a pedra, metal e betão
- Para aplicações no interior e exterior
- Bom preenchimento e não encolhe
- Permanentemente à prova de intempéries

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Aplicar apenas a temperaturas entre +5 °C e +40 °C.

**Requisitos da superfície:** A superfície deve estar limpa e isenta de pó, ferrugem e gordura.

**Tratamento prévio da superfície:** Desengordurar as peças metálicas com desengordurante ou acetona. Para aplicação em substratos porosos, humedeça ligeiramente o substrato com água.

**Ferramentas:** Aplique o cartucho com a pistola de selantes Griffon e use o Griffon Multi Tool para abrir o cartucho e prepara-lo para a aplicação.

### APLICAÇÃO

**Cobertura:** Conteúdo adequado para aprox. 9 m (dependendo do diâmetro da junta).

#### Instruções de utilização:

Use a pistola de selantes para manusear o cartucho. Abra o cartucho cortando o topo da rosca de plástico com uma faca afiada. Colocar a ponteira e chanfrar na largura desejada. Humedeça ligeiramente a junta com água antes de aplicar. Injete o vedante uniformemente na junta e alise imediatamente com um alisador de selantes molhado. Deixar secar durante pelo menos 24 horas (proteger da chuva quando no exterior). Em seguida, aqueça suavemente até que o selante esteja curado. Para sistemas de escape, primeiro aplique uma camada de vedante, pressione um pedaço de fibra de vidro e cubra novamente com selante. Deixar secar durante pelo menos 24 horas. Remova o excesso de selante imediatamente com água.

**Manchas/resíduos:** Remova as manchas frescas imediatamente com água. O resíduo curado só pode ser removido mecanicamente.

**Pontos a ter em conta:** Uma vez inflamado, o selante pode ter uma coloração ligeiramente mais clara (dependendo da temperatura). O selante só pode suportar 1250°C após estar totalmente curado. Teste sempre a aderência antes da aplicação. Não utilizar em zonas permanentemente húmidas. O carregamento térmico do selante quando ainda não está totalmente curado pode resultar na formação de rasgos e até mesmo no desmoronamento do selante. Após algum tempo, formar-se-á uma película líquida no selante mas isso não tem efeito sobre a sua qualidade. O uso em equipamentos elétricos pode ser perigoso no que diz respeito à condutividade do produto.

### 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.

Conservar na embalagem devidamente selada, num local seco 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.