

# RF999 CHAMINÉS E ESTUFAS

#### NATUREZA DO PRODUTO

Massa refractária à base de silicatos.

# **DESCRIÇÃO**

Vedante inorgânico refractário de base aquosa. Após a secagem total, forma uma junta de elevada dureza e sem fissuras, com uma elevada resistência à temperatura.

Formulado para juntas com poucas vibrações e que sejam submetidas a elevadas temperaturas, inclusive, expostas a fogo directo.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Resiste ao fogo directo
- Resiste a temperaturas extremas até 1500°C
- Interior e Exterior (evitar exposição direta à água)
- Boa aderência sobre a maior parte dos suportes na área da construção
- Não contrai
- Não liberta vapores

# CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Reparação de fissuras em fornos.
- Selagem de juntas submetidas a fogo directo.
- Selagem e colocação de tijolos refratários.
- Colocação de painéis anti-fogo.
- Saídas de fumo.
- Na selagem e nas ligações de Fogões,
  Caldeiras, Fornos e Barbecues.
- Tubos de escape.

#### **SUPERFÍCIES**

Cimento, Betão, Azulejos, Vidro, Tijolos refratários, Ferro, Aço, Aço Galvanizado, Alumínio Anodizado.

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

As superfícies têm de estar firmes, limpas e secas, e não podem ter vestígios de pó ou de qualquer resíduo de poluentes que possam afectar a aderência.

Em suportes muito absorventes humedecer um pouco a superfície para melhorar a aderência.

Cortar o bico da bisnaga à medida da espessura do cordão que pretende obter e aplicar com a ajuda da pistola.

Caso necessário, alisar com uma espátula antes da secagem superficial da massa.

Deixar secar, no mínimo, 2 dias antes de aumentar a temperatura, de forma lenta e progressiva, para evitar a formação de bolhas. Dependendo da temperatura e condições de aplicação, poderá ser necessário esperar mais tempo.

Limpar as ferramentas de trabalho com água antes que o produto seque.

Não permitir que a junta seca, permaneça em contacto com água.

# DADOS TÉCNICOS

#### **CARATERÍSTICAS DO PRODUTO HÚMIDO:**

Base	Inorgânica
Consistência	Pasta tixotrópica
Densidade	Aprox. 1,80 g/cm <sup>3</sup>
Deslizamento	Nulo
Temperatura de aplicação	Entre 10°C e 35°C

#### **CARATERÍSTICAS DO PRODUTO SECO:**

Cheiro	Sem cheiro
Densidade	Aprox. 2.0 g/cm <sup>3</sup>
Resistência térmica	Resiste a temperaturas extremas até 1500°C

## **APRESENTAÇÃO**

Cartuchos de 500g (300ml).

#### **ARMAZENAMENTO**

12 meses na embalagem original, se for conservado num espaço interior, seco e fresco. Temperatura entre os 5°C e os 25°C.

## INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança do produto disponível em: <a href="http://mymsds.henkel.com">http://mymsds.henkel.com</a>

**Versão: 1.0** Data edição: Julho de 2011

Página 2 de 2

A presente informação baseia-se na nossa experiência prática e em testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação fora do nosso controlo, lembramos a necessidade de efectuar testes práticos e controlos suficientes em cada caso, de forma a garantir a idoneidade do produto em cada aplicação específica. A nossa garantia estende-se exclusivamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controlos.



