

NELSON LBS™ Firestop Sealant

Nelson LBS™ é um selante corta fogo intumescente e flexível, utilizado em pisos e paredes para impedir a passagem de gases, fumaças e chama. Ideal para aberturas que possuam elementos passantes, tais como; canos metálicos, não metálicos, plásticos, conduites, *bus duct* ou cabos elétricos.

É particularmente empregado em aberturas onde existam incidências de movimentos, vibrações e dilatações. Este produto se destaca pela versatilidade e facilidade de instalação: não enrijece, não tem retrações e não apresenta trincas, após sua instalação.



- Classificado pelo UL - Aprovado pelo FM;
- Testado pela ASTM E-814 e UL – 1479 Classificado para 3 horas de proteção;
- Facilidade para passagem de novos cabos/tubos;
- Flexível;
- Impede a passagem de fumaça e gases;
- Impermeável à água;
- Intumescente;
- Limpeza feita com água;
- Altamente adesivo;
- Não tóxico.

Normas Aplicadas

UL 1479, Fire Test of Through-Penetration Firestops. ASTM E-814, Fire Tests of Through-Penetration Firestops. ASTM E-119, fire Tests of Building Construction and Materials.

Precauções

Nelson LBS reagirá de maneira similar aos outros produtos base Látex. É aconselhável testar sua compatibilidade antes da exposição com produtos químicos ou solventes.

Classificação

Classificado pela UL 1479 (ASTM E-814) para 3 horas de proteção.

Propriedades Físicas Típicas

Cor	Vermelha
Base	Látex
LBS N/S Non Sag	Não escorre
Temperatura de aplicação	4 a 43°C
Temperatura de trabalho	-45°C a 143°C
Tempo de secagem	20 minutos
Tempo de cura	Menos de duas semanas para 12.7mm de espessura
Peso específico	1,45
Dureza	10-25 Shore A



As informações, recomendações e opiniões aqui contidas são apresentadas somente para consideração, informação e verificação, e não deverão ser, em parte ou no todo, entendidas como garantia ou declaração, pela qual assumamos qualquer responsabilidade. Isto não deverá ser interpretado como licença de uso de patente ou marca.

Unifrax Brasil Ltda.
Av. Independência, 7033
13280-000 - Vinhedo - SP - Brazil
Phone: (55) 19 - 3322.8000
Fax: (55) 19 - 3322.8021
www.unifrax.com.br

Dpto. de Vendas: vendas@unifrax.com.br