

NELSON CMP™ FIRESTOP COMPOUND

- Classificado pelo UL;
- Classificado até 4 horas de proteção;
- Não tóxico;
- Não trinca;
- Aderente;
- Resiste à intempéries;
- Testado pela ASTM E-814 e UL – 1479;
- Aprovado pelo FM;
- Sua superfície aceita pintura;
- Fácil penetração;
- Excelente vida útil;
- Ideal para grandes aberturas.



Tempo de Resistência ao Fogo

Pela UL 1479 (ASTM E-814) até 4 horas.
ASTM E –136, Material incombustível

Aprovação

ULI, ULC, ANI, FM, USN, USCG

Propriedades Físicas Típicas

Resistência a compressão (com 28 dias de cura)

Taxa de mistura (água/Nelson CMP™)

1:4,0 - 420psi (2895,8 kPa) / 1:3,5 – 395psi (2723,5 kPa) / 1:3,0 – 300psi (2068,4 kPa) / 1:2,5 – 240 psi (1654,7kPa)

Tempo de secagem 4hr (aproximadamente)

Tempo de cura 4 semanas (aproximadamente)

Temperatura de aplicação 22°C

Pressão hidrostática >30 psi (206 kPa)

Resistência térmica 0,11 hr ft (sq) oF per Btu

Resistência dielétrica 30 volts per mil

Condutividade térmica (k) á 74,4 oF (23,6°C) Btu-in/hr-ft(cu) oF =1,23