

Descripción

Espumais RF es una espuma de poliuretano monocomponente de aplicación con pistola. Su propelente no contiene CFC y no perjudica la capa de ozono. La espuma curada y aplicada en material sólido tipo hormigón se clasifica como B1 según DIN 4102/2

¿Cuáles son las aplicaciones de

Espumais RF se emplea para aislar y sellar huecos entre hormigón y ladrillos cuando se requiere resistencia al fuego. La espuma se adhiere sobre todo tipo de materiales de construcción excepto poliuretano, silicona, aceites, grasas y aceites desmoldantes. No resiste rayos U.V. Una vez curada la espuma es semirrigida y de células cerradas.

Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de desmoldantes, y puede estar ligeramente húmeda.

¿Cómo se aplica

Es conveniente humedecer mediante pulverización la superficie sobre cual se va a aplicar la espuma, ya que la humedad ambiente no siempre es suficiente. Y es conveniente humedecer cada una de las capas aplicadas.

- Agitar el bote vigorosamente, por lo menos 20 veces antes de enroscar la pistola procurando no pasarse de rosca ni volcar el envase.
- Una vez agitado el envase realizar la aplicación de la espuma, controlando su salida con la pistola. La espuma seca se expandirá entre un 100 y un 150%
- La espuma no curada debe ser eliminada inmediatamente con LEP. La curada solo se puede eliminar mecánicamente.

Limpieza de las herramientas

Las pistolas se limpian con LEP inmediatamente después de utilizarlas.

Ficha técnica

Absorción de agua 0,3% (DIN 53428)

Conductividad térmica 0,04 W/mk (DIN 52612)

Resistencia a la rotura 8 N/cm² (DIN 53455)

Alargamiento a la rotura 18 % (DIN 53455)

Formación de piel aprox. 6-9 minutos

Estructura celular media/fina

Resistencia al fuego Warres Test nº 117611240 minutos

Rendimiento

Aprox 39 lts por envase de 750 cc

Almacenamiento

18 meses desde su fabricación. Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de la intemperie.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

☎ Telf.: 981 602 111

📠 Fax.: 981 601 508

✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:

