



GUN PU-FOAM

ESPUMA DE POLIURETANO DE ENDURECIDO RÁPIDO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Espuma de poliuretano de endurecido rápido para aislar, sellar y rellenar costuras, juntas, hendiduras, agujeros y grietas. Utilizar en combinación con la pistola Griffon PU-Foam Gun.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para aislar, sellar y rellenar costuras, juntas, hendiduras, agujeros y grietas en paredes, marcos de puertas y ventanas, techumbres de madera, chimeneas, tragaluzes y conductos de tuberías, tubos, cables y conducciones eléctricas. Se adhiere a numerosos materiales de construcción, como madera, hormigón, ladrillo, obra de albañilería, enlucido, metales, vidrio y numerosos materiales sintéticos, como poliestireno, poliéster y PVC. No se adhiere a film de polietileno, masilla de silicona o PTFE.

CARACTERÍSTICAS

- No encoge
- Gran capacidad de relleno
- Alto valor de aislamiento
- Clase de fuego B2
- Puede pintarse
- Resistente al agua
- Resistente a las sustancias químicas
- Sin CFC y HCFC (inofensiva para el ozono)

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: Utilizar exclusivamente a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +40 °C.

Protección personal: Ponerse guantes y gafas de protección y cuidar de que haya suficiente ventilación.

Requisitos de las superficies: La superficie debe estar muy limpia y exenta de grasa. Las superficies secas es preferible humedecerlas ligeramente.

Herramientas: PU-Foam Gun

APLICACIÓN

Modo de empleo:

Agitar bien el bote a cada utilización (10 – 20 veces). Montar el aerosol en la pistola de espuma de PU. Al apretar el gatillo, puede propulsarse fácilmente una cantidad dosificada de espuma. Durante la aplicación, mantener el bote boca abajo. Rellenar aproximadamente un 65 % del área. Para rellenar grandes volúmenes, aplicar la espuma en capas y dejarla inflarse por completo. Entre cada capa, humedecer de nuevo. Una vez endurecida, puede serrarse, taladrarse, pintarse y hasta dotarse de una capa de enlucido. Después de usarla, enjuagar la pistola con limpiador de espuma de PU Griffon.

Manchas/restos: Eliminar las manchas mojadas inmediatamente con Griffon PU-Foam Cleaner o acetona. Las manchas endurecidas sólo pueden eliminarse por métodos mecánicos.

TIEMPOS DE SECADO*

Tiempo de formación de piel: aprox. 10 minutos.

Tiempo de secado/endurecimiento: aprox. 1,5 horas

* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la humedad: Buena

Resistencia térmica: De -40°C a +90°C.

Resistencia a los rayos UV: Limitado/a

Resistencia a los compuestos químicos: Buena

Se puede pintar: Buena

Poder de relleno: Muy buena

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química: Prepolímero de PU

Color: Crema

Viscosidad: aprox. 0 mPa.s.

Densidad: aprox. 0.025 g/cm³

Punto de inflamación: K1 (<21°C)

Especificaciones : Absorción de humedad: 1%.

Valor de aislamiento: 33 mW/m.K (DIN 52612).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 12 meses desde la producción. Una vez abierto, el envase tiene conservación muy limitada. Guardar en posición vertical, en envase bien cerrado a una temperatura comprendida entre +5 y +25°C.