ESPUMA DE POLIURETANO

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 pertas y ventanas, techumbres de madera, chimeneas, tragaluces 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.
Not suitable for bitumen, silicone, polyethylene (PE), polypropylene (PP) and P.T.F.E.

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)

CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

Calidad etiquetas	
B2	DIN 4102-1: Reacción al fuego de materiales de construcción, clase B2: retardante de fuego.

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.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.

ESPUMA DE POLIURETANO

ESPUMA DE POLIURETANO DE ENDURECIDO RÁPIDO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química:	Prepolímero de PU
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Color:	Crema
Cutting time:	65 minutos
Tiempo de secado/ endurecimiento aprox.*:	1,5 hours (bead size 30 mm, at a temperature of 20°C and RH of 65%)
Poder de relleno:	Muy buena
Fire behaviour:	B2
Joint sound insulation:	58 dB
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	90 °C
Resistencia a la humedad:	Buena
Tiempo de formación de piel:	8 minutos
Resistencia a los rayos UV:	Limitado/a

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

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservación: Al menos 18 meses después de la producción.
Guardar en posición vertical, en envase bien cerrado a una temperatura comprendida entre +5 y +25°C.
Una vez abierto, el envase tiene conservación limitada.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.