

Espuma expansiva de poliuretano

- Alta expansividad y estabilidad en el tiempo.
- Excelente adherencia.
- Alto valor aislante, tanto térmico como acústico.
- Gran capacidad rellenable.

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Sellado de huecos, agujeros de muros y techos con el exterior y puentes térmicos. • Montajes de puertas y ventanas. • Aplicaciones de pantalla acústica y capa silenciadora. • Optimización de aislamiento en refrigeración. • Pegado puntual de tejas y placas de EPS.
--------------	---

soportes	Adherencia sobre todo tipo de materiales, excepto PE y PP.
----------	--

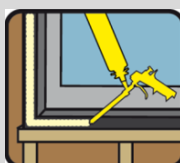
recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> • Los sustratos deben estar limpios, sin polvo y sin grasas ni contaminantes en el momento de la aplicación. • Previa aplicación de weber foam PU32 humedecer el soporte para favorecer la expansividad y adherencia del material. • Agitar el material enérgicamente durante 30 segundos antes de la aplicación. • Temperatura de aplicación: +5°C a +30°C. • Enroscar la pistola sobre el aerosol y, una vez enroscada, darle la vuelta; weber foam PU32 debe estar en posición vertical invertida durante la aplicación.
------------------------	---

composición química	Espuma estable de Poliuretano
---------------------	-------------------------------

observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • weber foam PU32 seca aproximadamente en 60 minutos. Una vez seco no se puede limpiar. • El producto se aplica con pistola; no retirar el aerosol hasta acabar totalmente el bote y pasar aire a través de la pistola. • Si se desea limpiar la pistola de aplicación utilizar acetona convencional. • Conservar weber foam PU32 siempre en posición vertical.
---------------	--

preparación del soporte	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales de la superficie mediante medios mecánicos. • Humedecer el soporte previa aplicación de weber foam PU32; la aplicación sobre un soporte húmedo favorece la expansión del material y la adherencia.
-------------------------	--

modo de empleo



weber foam PU32 se suministra listo al uso y se debe aplicar con pistola de aplicación.

Como relleno: la aplicación con pistola facilita la precisión para el relleno de grietas, agujeros y regatas. Aplicar el producto previendo el alto grado de expansión del material y evitando cantidades sobrantes. Una vez seco el material, cortar con un cúter y enrasar con la superficie original.

weber foam PU32 es un material ideal para rellenar huecos entre placas de EPS en los sistemas de aislamiento **weber.therm**.

Como adhesivo: **weber foam PU32** puede utilizarse como adhesivo puntual de tejas y placas de EPS. Asegurarse que el material a adherir está totalmente limpio. Aplicar la espuma sobre el material y presionar sobre el soporte durante el tiempo suficiente para que el material quede adherido.

características técnicas

prestaciones finales

Velocidad de polimerización	1 hora para 3 cm a 20°C
Formación de piel (20°C/65% H.R)	Aprox. 8 min
Tiempo de secado	Sin polvo después de 20-25 min.
Cantidad de espuma	750 mL dan entre 30 – 35 litros.
Encogimiento	Ninguno
Expansión posterior	Ninguna
Estructura celular	70 – 80% de células cerradas
Densidad	Aprox. 25 Kg/m ³
Rango de temperaturas	-40°C a +90°C (endurecido)
Carácter espumoso	Tixotrópico, no se hunde
Clase de resistencia al fuego	B3
Absorción de agua	1% del volumen
Conductividad térmica (DIN 52612)	0.032 W/mK.
Fuerza de presión (DIN 53421)	3 N/cm ²
Fuerza de flexión (DIN 53423)	7 N/cm ²

presentación producto

Presentación

Caja de 12 aerosoles de 750 mL de aplicación con pistola.

Palets de 56 cajas.

Colores

Amarillo

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

certificaciones



notas legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.