weber foam PU32

Ficha Técnica Producto

Espuma expansiva de poliuretano

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

Aplicaciones	• 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	• 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: +5ºC a +30ºC. • 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	• **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	• 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.

© **Weber** 08/04/2015 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

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 20ºC
Formación de piel (20ºC/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	-40ºC a +90ºC (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

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001

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.

© **Weber** 08/04/2015 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)