

Espuma Tejas Pistola BigMat

Descripción del producto

Espuma adhesiva de poliuretano autoexpansiva, monocomponente y lista para usar que se aplica con pistola. Este producto se ha desarrollado para pegar permanentemente y de manera limpia, eficaz y económica paneles de aislamiento y elementos decorativos ligeros a superficies de paredes y techos.



Propiedades

- Aplicaciones fáciles y rápidas (ahorra hasta un 30 % de tiempo de mano de obra)
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).
- Sustituye al mortero: menor coste en comparación al sistema tradicional
- Muy buenas propiedades de pegado.
- Curado rápido
- Dosificación muy precisa
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta
- Extremadamente ligero
- Resistente al hielo, al calor y a las acciones del viento
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

Aplicaciones

- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos

Datos técnicos

Base	Políuretano	
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica	
Sistema de curado	Curado con humedad	
Formación de piel	EN 17333-3	8 minutos
Puede cortarse después de	EN 17333-3	30 min
Densidad en expansión libre	EN 17333-1	Aprox. 22 kg/m ³
Aislamiento acústico	EN ISO 717-1	58 dB
Conductividad térmica	EN 17333-5	30,2 mW/m.K
Rendimiento de la caja	EN 17333-1	750 ml produce unos 38 l de espuma
Rendimiento en junta	EN 17333-1	750 ml produce unos 26 m
Contracción después del curado	EN 17333-2	< 1 %
Expansión después del curado	EN 17333-2	< 4 %
Expansión durante curado	EN 17333-2	Aprox. 56 %
Porcentaje celdas cerradas	ISO 4590	Aprox. 47 %
Absorción de agua	EN 29767	Aprox. 0,27 kg/m ²
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1	Sin clasificación al fuego (F)
Fuerza de compresión	EN 17333-4	Aprox. 21 kPa

Fuerza de cizallamiento	EN 17333-4	Aprox. 40 kPa
Resistencia a la tracción	EN 17333-4	Aprox. 73 kPa
Elongación a fuerza máxima	EN 17333-4	Aprox. 12,3 %
Resistencia a la temperatura**		De -40 °C a +90 °C (curado)

** La información se refiere al producto completamente curado.

Método de aplicación

- Agite el bote de aerosol durante 20 segundos como mínimo. Coloque la pistola en el adaptador. La superficie no debe tener grasa ni polvo. Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación.
- Ajuste la pistola para que sea posible aplicar cordones de 30 mm.
- Rellene la junta o cavidad hasta 2/3 porque la espuma expande al curar. Agite el bote regularmente durante el uso.
- La espuma fresca se puede eliminar con acetona o limpiador de espuma. La espuma curada solo se puede eliminar por medios mecánicos.
- Temperatura de la lata: +5 °C - 30 °C
- Temperatura ambiental: +5°C - 35°C
- Temperatura del subsuelo: +5°C - 35°C

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Lleve guantes y gafas protectoras en todo momento. Retire la espuma curada por medios mecánicos. Nunca la queme. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información. Cuando se pulveriza (por ejemplo, con un compresor), se deben tomar medidas de seguridad adicionales. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

Embalaje/Logística

- Color: terracota
- Embalaje: 750 ml aerosol (neto)
- 18 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco (Entre 5 y 25 °C). Se recomienda almacenarlo en posición vertical

Observaciones

- Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Rellene los orificios y las cavidades al 65 %, ya que la espuma se expandirá. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa. Para las superficies poco habituales, recomendamos realizar una prueba de adherencia. Repita la agitación con frecuencia durante la aplicación. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa.

Normas y certificados

- Resistencia a la adherencia, según UNE 83.822.95
- Resistencia a los ciclos hielo-deshielo, según UNE 83.822.95
- Resistencia al calor, según UNE 83.822.95