

Espuma Tejas Manual BigMat

Descripción del producto

Espuma adhesiva de poliuretano autoexpansiva, monocomponente y lista para usar que se aplica manualmente. 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 y reparación de tejas
- Relleno de cavidades
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos

Datos técnicos

Base	Poliuretano	
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
Rendimiento de la caja	EN 17333-1	750 ml produce uno 29 l de espuma
Rendimiento en junta	EN 17333-1	750 ml produce unos 20 m
Contracción después del curado	EN 17333-2	< 2 %
Expansión después del curado	EN 17333-2	No
Expansión durante curado	EN 17333-2	Aprox. 141 %
Porcentaje celdas cerradas	ISO4590	Aprox. 7 %
Fuerza de compresión	EN 17333-4	Aprox. 21 kPa
Fuerza de cizallamiento	EN 17333-4	Aprox. 52 kPa
Resistencia a la tracción	EN 17333-4	Aprox. 77 kPa
Elongación a fuerza máxima	EN 17333-4	Aprox. 14,7 %
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 el adaptador en la válvula. Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Para parar, retire presión del aplicador.
- Aplique cordones de un espesor de +/- 3 cm.
- 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