

RPP-B1 Espuma resistente al fuego

B1 – espuma de poliuretano ignífuga monocomponente de baja presión, con aplicación con pistola

Información del producto



Aplicaciones

- Para todas las aplicaciones donde la legislación requiera el uso de espumas de la clase de resistencia al fuego B-1 s/ la norma / DIN 4102 /
- Para todas las aplicaciones donde se requiera la resistencia al fuego de acuerdo con la PN EN 1366-4, en particular: - sellado de conectores de tejado - aislamiento alrededor de cables y tubos - pantallas acústicas de resistencia al fuego elevada - encolado de elementos de aislamiento
- Para el asentamiento y montaje a prueba de fuego de marcos, cercos de puertas de PVC, madera, aluminio
- Para el sellado a prueba de fuego de conectores de tejados, paredes, techos.
- Relleno de armazones al realizar protección antiincendio

Características y ventajas

- Intumescente: si se cumplen las condiciones contenidas en la aprobación técnica, cumple la resistencia al fuego EI 240.
- Aísla contra el fuego, humo y gas.
- Autoextinguible
- Perfecta para montar, sellar y aislar acústicamente.
- Opción de tratamiento a 40 minutos tras la aplicación hecha.
- Puede pintar o enyesarse una vez endurecido.
- Muy buena adherencia a la mayoría de los materiales y bases existentes en el sector de la construcción.
- Capacidad de 45 litros
- Resistente al moho y los hongos.

[Spanish]: Approvals and Reports

- ETA-13/1075
- ETA-13/1076

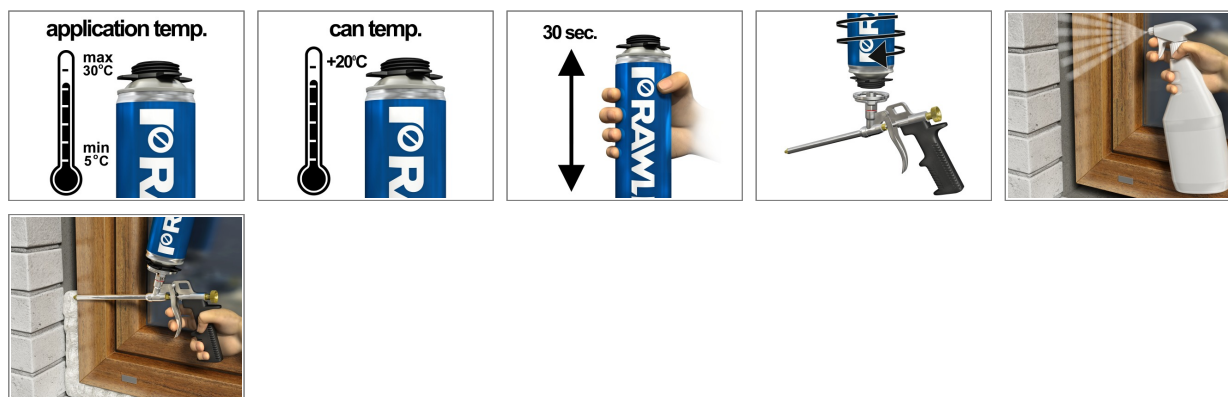


Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

- Hormigón
- Bloque de hormigón
- Hormigón celular

[Spanish]: Installation guide



1. Use guantes protectores. Asegúrese de que las superficies estén libres de polvo, suciedad o escombros.
2. Antes de usar, asegúrese de que la temperatura de la lata esté por encima de cero (óptimo + 20 ° C). Temperatura de aplicación desde + 5 ° C hasta + 30 ° C.
3. Agite la lata vigorosamente (durante unos 30 segundos) para mezclar bien los ingredientes.
4. Enrosque la pistola en la lata. Sostenga la lata boca abajo durante la aplicación.
5. Humedezca las superficies con agua antes de la aplicación.
6. Rellene los huecos de abajo hacia arriba, en zigzag, alternativamente de un lado a otro. Rellene los huecos hasta el 60% de la profundidad, pero no más de 3-4 cm por capa. Los espacios de más de 3-4 cm deben rellenarse en capas después de que la capa anterior se haya endurecido. Después de la aplicación, humedezca cada capa con agua con un rociador.
7. Después del endurecimiento completo, corte el exceso de la espuma con un cuchillo y protéjala de los rayos UV cubriéndola con yeso, pintura, acrílico o silicona.
8. En caso de una interrupción en el trabajo de más de cinco minutos, limpie la boquilla del aplicador con un limpiador de espuma.
9. Al quitar la lata de la pistola, limpie la boquilla y la pistola (por dentro y por fuera) con un limpiador.

Datos Técnicos

Parámetro	Valor	Métodos
Temperatura de aplicación	[°C] +5 ÷ +30	
Temperatura de la caja	[°C] +20	
Rendimiento de la espuma	[dm ³] max. 45	
Color	- [Spanish]: red	
Tiempo de formación de la capa superficial (libre de polvo)	[min] 12 - 16	20°C, RH 90%
Tiempo de tratamiento previo	[min] 30 - 40	20°C, RH 90%
Tiempo de curado total	[h] 24	
Densidad	[kg/m ³] 12 - 14	PN-EN ISO 845:2000
Estabilidad de medidas lineares	[%] +/- 2	40°C, RH 95%, [Spanish]: 24 hrs
Absorción de agua a 24h para inmersión parcial	[kg/m ³] 0,5	PN-EN 1609:1999
Resistencia a la tracción	[kPa] ≥ 50	PN-EN 1607:1999
Resistencia a la compresión	[kPa] ≥ 100	PN-EN 826:1998
Resistencia térmica (después del curado)	[°C] -50 ÷ +90	
Conductividad térmica	[W/mK] [Spanish]: 0.034	
Solubilidad del producto en solventes orgánicos	- acetona, antes de endurecimiento	[Spanish]: Cleaner RPC-0500
Factor de aislamiento acústico	[dB] 61	EN 12354-3
Volumen	[mL] 750	
Contenido de COV	[g/l] 169	[Spanish]: calculated
Clasificación de reacción al fuego	- EI 240	EN 1366-4
RPP-B1		
Aplicación	- [Spanish]: EI 240	

Parámetro	Valor
Período de validez	[mes] 15
Condiciones de almacenamiento	- envase cerrado, posición vertical
	- temperatura de almacenamiento: +5°C a +35°C, preferentemente T ^a ambiente
	- lugar ventilado, lejos de la radiación solar directa y otras fuentes de calor e ignición
	- el almacenamiento del producto en otras condiciones a las indicadas podrá reducir la vida útil hasta en 3 meses

Especificaciones logísticas

Código de producto	Color	Volumen [mL]	Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
			Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
RPP-B1 ¹⁾	[Spanish]: red	750	12	12	672	11.5	11.5	672.9	5906675284095

¹⁾ ETA-13/1075

²⁾ ETA-13/1076