

RPP-PVC Espuma de poliuretano en pistola para PVC

Espuma de poliuretano monocomponente de muy baja presión, de fórmula «low expansion» con aplicación con pistola

Información del producto



Aplicaciones

- Montaje de tubos y conductos en instalaciones de aire acondicionado y ventilación
- Aplicación de la espuma de poliuretano: instalación de ventanas y puertas, relleno, sellado, aislamiento en el sector de la construcción
- Montaje fácil de marcos de ventanas y puertas: madera, metal, PVC
- Montaje de carpintería de ventanas y puertas
- Relleno preciso y sellado para alto rango de medidas de grietas
- Aislamiento térmico de redes de fontanería y calefacción central
- Sellado y montaje de repisas
- Aislamiento térmico de tejados y azoteas
- Relleno de grietas en aislamiento térmico de edificios
- Relleno de armazones

Características y ventajas

- La fórmula Low Expansion (baja expansión) permite la aplicación en grietas estrechas, garantiza una alta eficiencia (sin residuos) y elimina el riesgo de deformación de la estructura.
- Una fórmula de baja presión elimina la distorsión de los marcos y garantiza un relleno correcto de las grietas.
- Perfecta para el montaje, sellado y aislamiento acústico, con especial atención a los perfiles de PVC y otros vulnerables a deformaciones.
- Demuestra excelentes parámetros acústicos y termoaislantes.
- Opción de tratamiento a 40 minutos tras la aplicación hecha.
- Muy buena adherencia a la mayoría de los materiales y bases existentes en el sector de la construcción.
- Resistente al moho y los hongos.

[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	[dm³] max. 45	
Color	- [Spanish]: Light yellow	
Nivel de expansión	[%] 60	
Tiempo de formación de la capa superficial (libre de polvo)	[min] 5 ÷ 12	20°C, RH 90%
Tiempo de tratamiento previo	[min] 45	20°C, RH 90%
Tiempo de curado total	[h] 24	
Clase de inflamabilidad	- B3	DIN 4102
Densidad	[kg/m³] 19 ± 10	PN-EN ISO 845:2000
Estabilidad de medidas lineales	[%] ≤3	40°C, RH 95%, [Spanish]: 24 hrs
Absorción de agua a 24h para inmersión parcial	[kg/m³] ≤1	PN-EN 1609:1999
Resistencia a la tracción	[kPa] ≥ 100	PN-EN 1607:1999
Resistencia a la compresión	[kPa] ≥ 40	PN-EN 826:1998
Resistencia térmica (después del curado)	[°C] -50 ÷ +90	
Conductividad térmica	[W/mK] [Spanish]: 0,036	
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	

Parámetro	Valor
Periodo de validez	[mes] 15
Condiciones de almacenamiento	- envase cerrado, posición vertical temperatura de almacenamiento: +5°C a +35°C, preferentemente Tª 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-PVC	[Spanish]: Light yellow	750	12	12	672	10.8	10.8	636.5	5906675284064