

[Spanish]: RPS-W Hand Held Polyurethane Foam - Winter version

Espuma de poliuretano invernal monocomponente universal, con aplicación con manguera

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 de carpintería de ventanas y puertas
- Montaje fácil de marcos de ventanas y puertas: madera, metal, PVC
- Relleno y aislamiento de espacios vacíos, fisuras, pasatubos
- Relleno de grietas en aislamiento térmico de edificios
- Sellado de uniones de paredes, tejados y techos
- Aislamiento térmico de redes de fontanería y calefacción central
- Aislamiento térmico de tejados y azoteas
- Relleno de armazones
- Relleno y aislamiento durante el montaje de bañeras y duchas

Características y ventajas

- Perfecta para montar, sellar y aislar acústicamente.
- Demuestra excelentes parámetros acústicos y termoaislantes.
- Una opción extremadamente rápida de tratamiento, ya a 40 minutos tras su aplicación correcta.
- Resistente al moho y los hongos.
- A aplicar en los interiores y los exteriores.
- Muy buena adherencia a la mayoría de los materiales y bases existentes en el sector de la construcción.
- Recomendada para rellenar huecos y grietas amplias.

Material de sustrato

[Spanish]: Installation guide



1. Use guantes protectores. Asegúrese de que las superficies estén libres de polvo, suciedad o escombros.
2. Retire la escarcha de la superficie de trabajo.
3. Antes de usar, asegúrese de que la temperatura de la lata esté por encima de cero (óptimo +20 °C). Temperatura de aplicación desde -10 °C hasta +30 °C.
4. Agite la lata vigorosamente (durante unos 30 segundos) para mezclar bien los ingredientes.
5. Enrosque el aplicador en la lata. Sostenga la lata boca abajo durante la aplicación.
6. [Spanish]: Fill gaps from down to up, zigzag motion, alternating from one wall to the other. Fill gaps to approximately 60 % volume. Max. wide of the gap 5 cm. Gaps wider than 5 cm should be applied after hardening of the previous layer.
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.

Datos Técnicos

Parámetro		Valor	Métodos
Temperatura de aplicación	-	-10 ÷ +30	
Temperatura de la caja	[°C]	+20	
Rendimiento de la espuma	[dm ³]	max. 45	
Color	-	[Spanish]: Light yellow	
Nivel de expansión	[%]	210	
Tiempo de formación de la capa superficial (libre de polvo)	[min]	8 ÷ 12	20°C, RH 90%
Tiempo de tratamiento previo	[min]	60	20°C, RH 90%
Tiempo de curado total	[h]	24	
Clase de inflamabilidad	-	B3	DIN 4102
Densidad	[kg/m ³]	26 ± 10	PN-EN ISO 845:2000
Estabilidad de medidas lineares	[%]	≤5	40°C, RH 95%, [Spanish]: 24 hrs
Absorción de agua a 24h para inmersión parcial	[kg/m ³]	≤2	PN-EN 1609:1999
Resistencia a la tracción	[kPa]	≥ 100	PN-EN 1607:1999
Resistencia a la compresión	[kPa]	≥ 50	PN-EN 826:1998
Resistencia térmica (después del curado)	[°C]	-50 ÷ +90	
Conductividad térmica	[W/mK]	[Spanish]: 0,038	
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]	18
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	
RPS-W	[Spanish]: Light yellow	750	12	12	672	11.0	11.0	644.2	5906675159669