

RPP-45-W Espuma de poliuretano en pistola - Invierno

Espuma de poliuretano invernol monocomponente de baja presión, 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 de carpintería de ventanas y puertas
- Montaje fácil de marcos de ventanas y puertas: madera, metal, PVC
- Idóneo para montaje, sellado y aislamiento acústico
- Relleno y aislamiento de espacios vacíos, fisuras, pasatubos
- Relleno de grietas en aislamiento térmico y acústico
- Instalación, montaje de puertas y ventanas
- Aislamiento térmico de tejados y azoteas

Características y ventajas

- A aplicar en los interiores y los exteriores.
- Demuestra excelentes parámetros acústicos y termoaislantes.
- Puede pintar o enyesarse una vez endurecido.
- Opción de tratamiento a 40 minutos tras la aplicación hecha.
- Capacidad de 45 litros
- Resistente al moho y los hongos.
- Muy buena adherencia a la mayoría de los materiales y bases existentes en el sector de la construcción.

Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

- Hormigón
- Mampostería
- Madera
- Chapa de acero
- Perfiles de PVC

[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 la pistola en la lata. Sostenga la lata boca abajo durante 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] | -10 ÷ +30 | |
| Temperatura de la caja | [°C] | +20 | |
| Rendimiento de la espuma | [dm ³] | max. 45 | |
| Color | - | [Spanish]: Light yellow | |
| Nivel de expansión | [%] | 140 | |
| Tiempo de formación de la capa superficial (libre de polvo) | [min] | 5 ÷ 9 | 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/m ³] | 22 ± 10 | PN-EN ISO 845:2000 |
| Estabilidad de medidas lineales | [%] | ≤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]: 0,036 | |
| 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 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-45-W | [Spanish]: Light yellow | 750 | 12 | 12 | 672 | 10.8 | 10.8 | 637.0 | 5906675159706 |