



ESPUMA DE POLIURETANO F04

Espuma monocomponente de poliuretano PU.

Ficha Técnica

Especificaciones:

Propiedad	Valor
Base	Poliuretano
Capacidad	300 ml / 500 ml / 750 ml
Densidad	20 kg/m ³
Temperatura de aplicación	5-40 °C
Resistencia a la tracción	12 N/cm ²
Elongación	25.3 %
Dureza (Shore A)	28
Índice de oxígeno	20 %
Tiempo de curado completo	60-180 min
Resistencia al cizallamiento	5.6 N/cm ²
Resistencia a la compresión	5.2 N/cm ²
Tiempo libre de pegajosidad	~10 min
Expansión	≥ 60
Resistencia a temperatura (curado)	-30 °C a +80 °C

Descripción del producto:

SealProx F04 es una espuma de poliuretano monocomponente, de curado por humedad y uso múltiple. Presenta alta expansión, excelente capacidad de relleno y gran fuerza de adhesión. Una vez curada, puede recortarse, lijarse, serrarse y pintarse. Ofrece propiedades de aislamiento térmico y acústico, resistencia a la humedad y protección contra vibraciones e impactos.

Propiedades:

- - Alta expansión y excelente capacidad de relleno.
- - Gran fuerza de adhesión en madera, ladrillo, concreto y la mayoría de sustratos.
- - Estable después del curado: sin grietas ni encogimiento.
- - Aislante térmico y acústico.
- - Resistente a la humedad y a la erosión.
- - Puede cortarse, lijarse, pintarse o enlucirse una vez curada.
- - No tóxica una vez curada.

Aplicaciones:

- - Fijación y sellado de marcos de puertas y ventanas.
- - Relleno de huecos y cavidades.
- - Sellado alrededor de tuberías.



ESPUMA DE POLIURETANO F04

Espuma monocomponente de poliuretano PU.

- - Aislamiento térmico y acústico.
- - Unión de madera, ladrillo y otros materiales.
- - Sellado de grietas y juntas en construcción.

Método de aplicación:

1. Agitar el envase durante al menos 20 segundos.
2. Colocar el adaptador en la válvula.
3. Humedecer ligeramente las superficies antes de aplicar.
4. Rellenar solo 1/3 del volumen, ya que la espuma se expandirá.
5. Si se aplica por capas, humedecer entre cada aplicación.
6. La espuma fresca puede retirarse con acetona.
7. La espuma curada solo puede retirarse mecánicamente.

Embalaje:

- Presentaciones: 300 ml, 500 ml y 750 ml.
- Empaque interior: lata presurizada.
- Empaque exterior: caja con 15 unidades.

Almacenamiento y vida útil:

- Vida útil: 12 meses en condiciones secas.
- Temperatura recomendada de almacenamiento: por debajo de 27 °C.
- Mantener en posición vertical.

Recomendaciones de seguridad:

- Utilizar guantes y gafas de protección.
- Aplicar únicamente en áreas ventiladas.
- No quemar la espuma curada.
- Consultar la hoja de seguridad para información adicional.

Observaciones:

La información contenida en este documento se basa en ensayos y experiencia técnica. Debido a la variedad de sustratos y condiciones de aplicación fuera de nuestro control, se recomienda realizar pruebas preliminares. **SealProx** se reserva el derecho de modificar el producto sin previo aviso.