

# RHENAPUR ESPUMA PU IGNÍFUGA

Espuma de poliuretano resistente al fuego



PIONEROS EN INNOVACIÓN CONSTRUCTIVA

## DESCRIPCIÓN

**Rhenapur Espuma PU Ignífuga** es una espuma de poliuretano de un componente de color naranja suave, que una vez curada, es resistente al fuego y se usa para relleno y aislamiento de materiales de construcción.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monocomponente.
- Curado por humedad.
- Excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.
- Cortable y pintable después de curada.
- Resistente al fuego.
- Aislante térmico y acústico.
- No contiene gases que afecten la capa de ozono.
- (CFC: Clorofluorocarbonos / HCFC: Hidroclorofluorocarbonos)
- Puede ser aplicada con pistola, fácil de usar.
- No se obstruye cuando la aplicación se detiene durante un corto período de tiempo. Requiere menos necesidades limpieza. El cambio de lata es más rápido de realizar.

## USOS

**Rhenapur Espuma PU Ignífuga** se usa para aislamiento y relleno de juntas en puertas y ventanas, aislamiento de cañerías de agua y ductos eléctricos, fijación de paneles, rectificación de inclinaciones, y todo lo que implique relleno y aislamiento donde se requiera resistencia al fuego.

## FORMATO DE PRESENTACIÓN

- Latas 750 ml.
- Cajas de 12 unidades. Latas 750 ml.



## MODO DE USO

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Verifique que la superficie de aplicación esté sólida, limpia, seca y libre de polvo, aceite y grasa. Si la superficie no está limpia, entonces se puede usar agua presurizada para limpiar el polvo.

Las superficies secas deben ser humedecidas antes de la aplicación.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Agite vigorosamente el tubo al menos 30 veces antes de usar, repitiendo el agitado a intervalos.

Aplique el producto con el envase en posición invertida, rellenando parcialmente los espacios ya que la espuma aumenta su tamaño. Se recomienda usar a una temperatura mínima de + 5°C.

No debe ser expuesta a rayos UV. Una vez fraguada se recomienda recubrir con pintura o yeso.

Guardar el envase siempre en posición vertical, nunca horizontal. Retirar el excedente con un elemento cortante luego de 2 horas de aplicado. Curado total a 24 horas de su aplicación.

# RHENAPUR ESPUMA PU IGNÍFUGA

Espuma de poliuretano resistente al fuego



PIONEROS EN INNOVACIÓN CONSTRUCTIVA

## CONSUMO Y RENDIMIENTO

Lata de 750 ml. 40 - 45 lt - aprox.

## ALMACENAJE

- Guarde el producto en un lugar fresco y seco.
- Las latas de aerosol parcialmente usadas deben limpiarse bien y usarse en un tiempo acotado.
- La vida útil del **Rhenapur Espuma PU Ignifuga** es de 12 meses mientras sea almacenada a temperatura entre +5°C y +25°C

## MODO DE LIMPIEZA

- Para limpiar la espuma fresca sobrante se recomienda retirar la mayor cantidad posible de producto con una espátula, luego proceder a frotar con un trapo humedecido con limpiador en base a acetona.
- Una vez endurecido el producto, se debe retirar solo de manera mecánica.

## PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Use en ambientes bien ventilados.
- No respire los vapores.
- No fume cuando use el producto.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Base Químico</b>	Poliuretano
<b>Mecanismo de curado</b>	Humedad ambiente
<b>Clase de Fuego</b>	F120
<b>Volumen de Expansión</b>	40-45 lt. aprox (750ml)
<b>Temperatura de servicio</b>	-40°C a +100°C (Curado)
<b>Temp. Aplicación envase</b>	+10 °C a + 30°C
<b>Temp. aplicación ambiente</b>	+5 °C a +35°C
<b>Densidad</b>	20 a 30 kg/m³ aprox.
<b>Tiempo de curado Total</b>	24 horas aprox.

## SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener más información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos, los usuarios deberán remitirse a la hoja de datos de seguridad de materiales más reciente que contenga datos sobre plásticos, ecológicos y toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.



**RESPONSIBLE CARE®**  
NUESTRO COMPROMISO  
CON LA SUSTENTABILIDAD

*Dexima es una empresa Responsible Care*

Nota: Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo, la información y datos suministrados se ofrecen a título referencial, no representado compromiso ni garantía por parte de DEXIMA SpA, debido a que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a de nuestro control y descripción señalada en esta ficha técnica. El usuario queda abierto a relizar sus propias experiencias para determinar las condiciones óptimas bajo las cuales se aplicará el producto, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad en su utilización y resultado final obtenido.

Edición 01/11/2024. La presente Ficha Técnica sustituye cualquier otra que cuente con una fecha de edición previa, y queda sin validez una vez sea publicada con fecha posterior.

Contacto:

**DEXIMA SpA**

Lota 2257 OF. 301 - Providencia, Santiago

Fono: +56 2 2233 4000

[www.rhenatec.com](http://www.rhenatec.com)

[www.dexima.com](http://www.dexima.com)