



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

# Rhenapur Espuma PU Adhesiva

Espuma de poliuretano adhesiva

## DESCRIPCIÓN

Rhenapur Espuma PU Adhesiva es una espuma de poliuretano adhesiva monocomponente color rosa suave, con curado a la humedad, diseñada para unir elementos de construcción.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monocomponente.
- Curado por humedad.
- Excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.
- Cortable y pintable después de curada.
- 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 de limpieza. El cambio de lata es más rápido de realizar.

## USOS

Rhenapur Espuma PU Adhesiva se usa para la unión de paneles aislantes, elementos decorativos, relleno de huecos y cavidades y pegado de sistema EIFS.

## FORMATO DE PRESENTACIÓN

- Latas de 750 ml. en cajas de 12 unidades.

## CONSUMO Y RENDIMIENTO

- Lata de 750 ml. 10 - 12 m<sup>2</sup> aprox.



## 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

Las latas a baja temperatura deben utilizarse después de almacenarse a temperatura ambiente durante un período de tiempo.

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

Aplice el producto con el envase en posición invertida. Se recomienda usar a una temperatura mínima de 5°C con pistola Rhenatec para aplicación de Rhenapur Espuma PU Adhesiva.

Distribuya cordones delgados de espuma por los bordes y esquinas del panel aislante, dejando un margen de 2 - 3 cm respecto de la orilla. Además, añada un cordón atravesado en el centro del panel por el lado más largo de éste, o bien utilice alguna de las soluciones que se presentan a continuación:



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

# Rhenapur Espuma PU Adhesiva

Espuma de poliuretano adhesiva



Espera 3 a 4 minutos, luego presione los paneles aislantes y manténgalos en el lugar aproximadamente 1 minuto. El panel se puede corregir dentro de 15 a 20 minutos.

Después del curado total (2 - 3 horas más tarde) limpie el exceso con un elemento cortante.

No debe ser expuesta a rayos UV. En caso de quedar expuesta se recomienda recubrir con pintura o yeso.

Guardar el envase siempre en posición vertical, nunca horizontal.

## 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 de **Rhenapur Espuma PU Adhesiva** es de 12 meses 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 Rhenapur a base de solventes.
- Una vez endurecido el producto, se debe retirar solo de manera mecánica.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Base Químico</b>	Poliuretano
<b>Mecanismo de curado</b>	Humedad ambiente
<b>Clase de Fuego</b>	B2 (DIN4102)
<b>Conductividad Térmica</b>	0,03587 W/mK
<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>	21+3kg/m³aprox.
<b>Tiempo de curado Total</b>	2 - 3 horas aprox.
<b>Tiempo de corte</b>	30 minutos aprox.
<b>Tiempo de corrección</b>	15 - 20 minutos 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.

## 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.

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 S.A, 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 13/08/2021. 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 S.A**  
Lota 2257 OF. 301 - Providencia, Santiago  
Fono: +56 2 2233 4000  
www.rhenatec.com  
www.dexima.com