



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

Rhenapur Espuma PU Expansiva

Espuma de poliuretano

DESCRIPCIÓN

Rhenapur Espuma PU Autoexpandible es una espuma de poliuretano de color amarillo suave monocomponente, ideal para rellenos de cavidades, aislación térmica y acústica, con afinidad a una gran variedad de materiales de construcción.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monocomponente.
- Curado por humedad.
- Gran afinidad con la mayoría de los materiales de construcción.
- Aislante térmico - acústico.
- Fácil aplicación.
- Ideal para el relleno de huecos y cavidades.
- Ideal para fijar puertas, ventanas y paneles.

USOS

Rhenapur Espuma PU Autoexpandible está diseñada para relleno y aislación de juntas en marcos de puertas y ventanas, en cavidades entre muros, paneles, etc.

Para aislar cañerías, ductos, techos y cielos.

Para labores de artesanía y confección de maquetas.

FORMATO DE PRESENTACIÓN

- Lata 500 ml. En cajas de 12 unidades.
- Latas 750 ml. En cajas de 12 unidades.

CONSUMO Y RENDIMIENTO

- Lata de 500 ml. 25 - 30 lt. aprox.
- Lata de 750 ml. 40 - 45 lt. aprox.



MODO DE USO

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Todos los sustratos deben estar firmes y libres de polvo, grasa, aceite o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar la adherencia. Si la superficie no está limpia, entonces se puede usar agua presurizada para limpiar el polvo.

Para obtener una mayor expansión de la espuma y favorecer la adherencia se pueden humedecer los sustratos con una brocha mojada.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Agite vigorosamente el tubo al menos unas 30 veces antes de usar, repitiendo el agitado a intervalos. Colocar la puntera, invertir el envase y apretar el gatillo en forma controlada. Cubrir un aproximadamente un 50% de la zona que se requiere sellar, el resto se rellenará con la expansión del producto.

En juntas verticales aplicar el producto de abajo hacia arriba para que la espuma se autosostenga. Una vez fraguada, cortar el exceso de espuma con un elemento cortante, posteriormente se debe empastar o pintar ya que los rayos UV deterioran el producto.

Se recomienda aplicar el producto a 20°C, con un mínimo de 60% de humedad relativa en el ambiente.



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

Rhenapur Espuma PU Expansiva

Espuma de poliuretano

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 Autoexpandible** es de 12 meses a temperatura entre 5°C y 25°C.

MODO DE LIMPIEZA

- Al finalizar la aplicación se debe limpiar el sistema para lo cual se coloca la lata con el gatillo hacia arriba y se presiona levemente, esto hace que una pequeña cantidad de gas salga efectuando la limpieza. Colocar inmediatamente una cinta en la puntera aplicadora para evitar el ingreso de aire. Los restos de espuma fresca pueden ser removidos con Rhenapur Limpiador a base de solventes.
- Una vez endurecido el producto, se debe retirar solo de manera mecánica.

DATOS TÉCNICOS

Base Químico	Poliuretano
Mecanismo de curado	Humedad ambiente
Clase de Fuego	B2+B3(DIN4102)
Resistencia a la Temp	55°C a 100°C(Curado)
Temp. Aplicación envase	10°C a 30°C
Temp. Aplicación ambiente	5 °C a 45°C
Densidad	20 Kg/m³aprox.
Tiempo de curado Total	2 - 4 horas aprox.
Formación de piel	15 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 toxico - lógicos 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.
- Producto inflamable.
- No exponer a fuentes de calor.
- No perforar ni incinerar el envase, aun cuando esté vacío.
- Para su aplicación se recomienda usar guantes.



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 06/02/2023. 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

www.dexima.com