

## Espuma de Poliuretano

# REIS PLUS® 50

### PRODUCTO

Reis Plus®50 es un adhesivo de poliuretano expandido. Su formulación cumple con las normas de la Comunidad Europea, no contiene CFC y por lo tanto no perjudica la capa de ozono.

### SEGMENTOS DE USO

Reis Plus®50 se utiliza para la fijación de marcos de ventanas, marcos de puertas de madera, para llenar brechas y otras cavidades, conductos de aire acondicionado y conductos, aseos, calefacción e instalaciones eléctricas. También se puede usar para unir estructuras prefabricadas y paneles de aislamiento.

### APLICACIÓN

Para un buena adherencia y resultado satisfactorio, la superficie que se aplica Reis Plus®50 debe estar limpia, libre de polvo, suciedad y contaminantes (grasa y aceite). Antes de aplicar la espuma, se debe humedecer la superficie con agua suficiente, lo que es esencial para el curado adecuado de la espuma, ya que la humedad no siempre es suficiente. Atornille el adaptador con su tubo de extensión firmemente sobre la válvula hasta que a su vez no más, no hay que pasar el hilo. Tenga cuidado de no hacer funcionar la válvula de forma accidental. Agitar vigorosamente el tubo al menos 15/20 veces antes de iniciar la aplicación. Extraer la espuma inclinando el adaptador y el mantenimiento de la boca del tubo hacia abajo. La cantidad extraída de espuma puede ser controlada mediante la variación de la posición del dedo sobre la palanca de adaptador. La espuma fresca se expande desde alrededor de 100% a 150%, por lo que la aplicación debe ser cuidadosamente controlado. El exceso de espuma seca debe eliminarse rápidamente. La espuma curada sólo puede ser eliminada por medios mecánicos.

### LIMITACIONES DE APLICACIÓN

Reis Plus®50 se adhiere a todo tipo de materiales de construcción. Sin adherencia de agentes poliuretanos, siliconas, aceites, grasas y desmoldantes. Proporciona un excelente aislamiento al ruido. La espuma curada es resistente al calor y al frío (-40°C a 100°C) y el tiempo, pero no a la luz ultravioleta.

**NO FUMAR DURANTE EL USO.**



**PRODUCTO INFLAMABLE**

### CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO

<b>COMPOSICIÓN QUÍMICA</b>	Espuma de Poliuretano
<b>ESTADO FÍSICO</b>	Espuma Adhesiva tixotrópica que aumenta de volumen después de expulsada de la embalaje.
<b>ENVASE</b>	Aerosol. Tubos con 500 mL y 750 mL
<b>COLORES</b>	Suavemente amarillento
<b>CORTABLE</b>	(20 mm del borde) Aproximadamente 30 min.

### PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
<b>Alargamiento en la rotura</b>	30% (DIN 53455)
<b>Resistencia a la rotura</b>	18 n/cm <sup>2</sup> (DIN 53455)
<b>Absorción de agua</b>	0,3% (vol) (DIN 53428)
<b>Temperatura de trabajo</b>	+5°C hasta +25°C
<b>Temperatura de Aplicación</b>	20°C
<b>Secado al tacto</b>	25 minutos
<b>Tiempo de Curado</b>	6 a 8 horas

### SALUD Y SEGURIDAD

Su uso se recomienda, si es posible, en lugares ventilados. El producto es nocivo por inhalación e ingestión debido a su composición contienen difenilmetano 4,4 diisocianato. Puede causar irritación en los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua abundante y consultar a un médico. No respirar el aerosol. Contiene isocianato. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Lleno de presión: proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No pulverizar sobre el fuego o cuerpo incandescente.

### ALMACENAMIENTO

Reis Plus®50 se deben almacenar en un lugar fresco y seco a temperaturas por debajo de 25°C.

### VALIDAD

12 meses desde la fecha de fabricación en envase sellado.

Reis e Reis Indústria e Comércio Ltda  
Rua Wilton Reis Costa, 220  
Eldorado Centro Industrial e Empresarial  
São José dos Campos / SP CEP 12238-574  
Fone/Fax: + 55 12 3966 9977  
e-mail: [vendas@reisereis.com.br](mailto:vendas@reisereis.com.br)  
[www.reisereis.com.br](http://www.reisereis.com.br)

Nuestra solicitud de asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza de acuerdo a nuestro conocimiento, sin embargo, debe ser considerada sólo como indicación sin compromiso, también los posibles derechos de propiedad de los demás, no exime al cliente del examen propio de los productos proporcionado por nosotros a fin de determinar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de los productos están fuera de nuestro control y por lo tanto son de la exclusiva responsabilidad del cliente. Sin embargo debemos tener en cuenta alguna responsabilidad por parte nuestra. Ésta se limita a las pérdidas o daños, el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que la garantía indiscutible de la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro.