

Sellador de Poliuretano

REISFLEX® PU-30

PRODUTO

ReisFlex®PU-30 es un sellador adhesivo monocomponente de poliuretano con protección ultravioleta (UV). Está diseñado para sellar varios detalles de construcción / de fabricación que están sujetas a los movimientos que requieren una mayor flexibilidad. Su apariencia es de una goma resistente y flexible.

SEGMENTOS DE USO

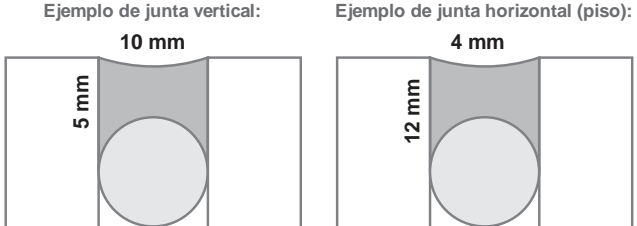
ReisFlex®PU-30 ha sido desarrollado para sellar juntas de control, expansión o calafetaciones, como:

- Construcción civil y naval;
- Industria automovilística;
- Instalaciones frigoríficas;
- Carrocerías de aluminio (baús);
- Vagones ferroviarios;
- Esquadrias (aluminio, madera, metal y plástico);
- Juntas de dilatación, preformadas y depósitos;
- Vallas sanitarias, etc.

APLICACIÓN

Para una buena adherencia y satisfactorios resultados, la superficie que se aplica **ReisFlex®PU-30** debe estar limpia, libre de polvo, los contaminantes y suciedad (grasa, aceite, siliconas).

RENDIMIENTO DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	+5°C a +30°C
Aplicaciones de unión de unión	2 a 5 mm
Aplicación de juntas verticales u horizontales	4 a 30 mm
<p>Ejemplo de junta vertical: Ejemplo de junta horizontal (piso):</p> 	

Nota: En el momento de la aplicación, evite que la embalaje en uso, se quede expuesta al sol o temperaturas superiores a 25°C, podrá ocurrir alteración en la viscosidad y en el desempeño del producto.

ReisFlex®PU-30 acepta pintura después de su curación total.
Limitaciones de Aplicación: No debe aplicarse sobre superficies congeladas o con agua, tampoco debe aplicarse sobre silicona.

ESPECIFICACIÓN

ReisFlex®PU-30 atiende y supera los requisitos de rendimiento de: ASTM C920 Types, Grade NS Class 25 Fed. Spec. TT-S-00230 C type II Class A (Flexibilidad y alojamiento del 50% en las juntas) AAMA 808.3-92 (Sellador Compuesto para Perímetro Exterior).

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO

Composición química	Poliuretano
Estado Físico	Pastoso Tixotrópico
Embalaje	Cartucho de 310 mL y Sachés de 400 mL y 600 mL
Colores	Gris, blanco, negro y colores.
Consumo (1 Cartucho 310 mL)	3 m lineales en junta de 1cmx1cm
Resistencia	Agua, Gasolina y Diesel.

PROPIEDADES FÍSICAS Y METODOLOGÍA DE PRUEBAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	METODOLOGIA DE PRUEBAS
Contenido de sólidos	Min. 97%	-
Ensayo de Envejecimiento (UV)	Positivo	ASTM G 154: 2006
Adhesión pli	30	ASTM C 794
Tensión	200 psi (1.7N/mm ²)	-
Estiramiento	600% a 700%	ASTM (D-412)
Tixotrópico	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
Dureza (Shore A)	30 ± 5	ASTM 661
Temp. de trabajo	-40°C para 90°C	-
Resistencia al agua	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
Secado al toque	45 min a 1 hora	-
Cura Total	2 mm cada 24 horas con la humedad relativa del aire al 50%	

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

V.O.C.	CONTIENE
Cartucho 310 mL	0,293 g/L
Saché 600 mL	0,586 g/L

HIGIENE Y SEGURIDAD

En contacto con la piel o los ojos, lavar con bastante agua durante al menos 15 minutos. En caso de ingestión, provocar vómito, beber agua y buscar orientación médica. Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales.

VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

12 meses, siempre que esté almacenado en un lugar seco y ventilado a una temperatura inferior a 25°C.