

Sellador de Poliuretano

REISFLEX® PU-50

PRODUTO

ReisFlex®PU-50 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-50 ha sido desarrollado para sellar juntas de control, expansión o calafetaciones, como:

- Industria naval;
- Industria automovilística;
- Industria aeroespacial;
- Construcción civil, etc.

APLICACIÓN

Para una buena adherencia y satisfactorios resultados, la superficie que se aplica **ReisFlex®PU-50** debe estar limpia, libre de polvo, los contaminantes y suciedad (grasa, aceite, siliconas). **ReisFlex®PU-50** acepta pintura después de su curación total.

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

Limitaciones de Aplicación: No debe aplicarse sobre superficies congeladas o con agua, tampoco debe aplicarse sobre silicona.

ESPECIFICACIÓN

ReisFlex®PU-40 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%	-
Densidad	1,23g/cm³ +/- 0,02	DIN 53505
Resistencia a la tracción	8,5 Mpa (N/mm²) 1,240	DIN 53504
Estiramiento	450%	DIN 53505
Tixotrópico	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
Dureza (Shore A)	50 ± 5	DIN 53505
Temperatura de trabajo	-5°C para 45°C	TS-S 0023C (COM-NBS)
Secado al tacto	45 minutos a 1 Hora	
Curado Total	3 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.

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

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.