

Selante de Poliuretano

REISFLEX® PU-40

PRODUTO

ReisFlex® PU-40 é um selante adesivo monocomponente de poliuretano com proteção ultravioleta (UV). É desenvolvido para selar vários detalhes de construção/fabricação que estejam sujeitos a movimentos que necessitem de maior flexibilidade. Sua aparência é de uma borracha resistente e flexível.

SEGMENTOS DE USO

ReisFlex® PU-40 foi desenvolvido para selar juntas de controle, expansão ou calafetações, como:

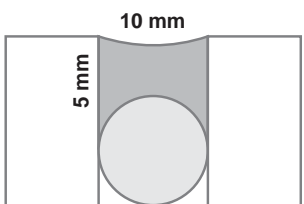
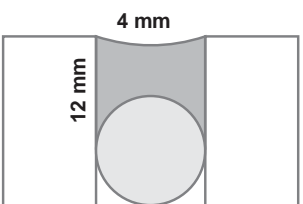
- Construção civil e naval;
- Indústria automobilística;
- Instalações frigoríficas;
- Carrocerias de alumínio (baús);
- Vagões ferroviários;
- Esquadrias (alumínio, madeira, metal e plástico);
- Juntas de dilatação, pré-moldados e reservatórios;
- Vedações sanitárias, etc.

APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, a superfície a ser aplicado **ReisFlex® PU-40** deve estar limpa, livre de poeira, contaminantes e sujeiras (graxas, óleo, silicones).

DESEMPENHO DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C
Aplicações de juntas ligação	2 a 5 mm
Aplicação de juntas verticais ou horizontais	4 a 30 mm

Exemplo de junta vertical:	Exemplo de junta horizontal (piso):
	

Nota: No momento da aplicação, evite que o produto na embalagem em uso, fique exposto ao sol ou temperaturas superiores a 25°C, pode ocorrer alteração na viscosidade e no desempenho do produto.

ReisFlex® PU-40 aceita pintura após sua cura total. Limitações de Aplicação: Não deve ser aplicado em superfícies congeladas ou com água, também não deve ser aplicado em cima de silicones.

ESPECIFICAÇÃO

ReisFlex® PU-40 atende e excede os requisitos de performance de: ASTM C920 Types, Grade NS Class 25 Fed. Spec. TT-S-00230C type II Class A (Flexibilidade e acomodação de 50% nas juntas) AAMA 808.3-92 (Selante Composto para Perímetro Exterior).

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

Composição Química	Poliuretano
Estado Físico	Pastoso Tixotrópico
Embalagem	Cartucho de 310 mL e Sachês de 400 mL e 600 mL
Cores	Cinza, branco, Preto e Cores.
Consumo (1 Cart. de 310 mL)	3m lineares em junta de 1cmx1cm
Resistência	Água, Gasolina e Diesel.

PROPRIEDADES FÍSICAS E METODOLOGIA DE TESTES

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	METODOLOGIA DE TESTES
Teor de sólidos	Min. 97%	-
Ensaio de Envelhecimento (UV)	Positivo	ASTG G 154: 2006
Adesão pli	15-25	ASTM C 794
Tensão	300 psi (20.7N/mm ²)	-
Alongamento	500% a 600%	ASTM (D-412)
Tixotrópico	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
Dureza (Shore A)	40 +- 5	ASTM 661
Temperatura de Trabalho	-40°C para 93,33°C	-
Resistência a água	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
Secagem ao Toque	45 min a 1 hora	-
Cura Total	2 mm a cada 24 horas com a humidade relativa do ar a 50%	

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS

V.O.C.	CONTÉM
Cartucho 310 mL	0,293 g/L
Sachê 600 mL	0,586 g/L

HIGIENE E SEGURANÇA

Em contato com a pele ou olhos, lavar com bastante água durante, pelo menos, 15 minutos. Em caso de ingestão, provocar vômito, beber água e procurar orientação médica. Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses, desde que esteja armazenado em local seco e arejado em temperatura inferior a 25°C.