

## Selante de Poliuretano

# REISFLEX® PU-50

### PRODUTO

**ReisFlex® PU-50** 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-50** foi desenvolvido para selar juntas de controle, expansão ou calafetações, como:

- Indústria naval;
- Indústria automobilística;
- Indústria aeroespacial;
- Construção civil e etc.

### APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, a superfície a ser aplicado **ReisFlex® PU-50** deve estar limpa, livre de poeira, contaminantes e sujeiras (graxas, óleo, silicones). **ReisFlex® PU-50** 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.

**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.

### ESPECIFICAÇÃO

**ReisFlex® PU-40** atende e excede os requisitos de performance de: ASTM C 920 Types, Grade NS Class 25 Fed. Spec. TT-S-00230 C type II Class A (Flexibilidade e acomodação de 50% nas juntas) AAMA 808.3-92 (Selante Composto para Perímetro Exterior).

### CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

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

### PROPRIEDADES FÍSICAS E METODOLOGIA DE TESTES

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	METODOLOGIA DE TESTES
<b>Teor de sólidos</b>	Min. 97%	-
<b>Densidade</b>	1,23g/cm <sup>3</sup> +/- 0,02	DIN 53505
<b>Resistência a tração</b>	8,5 Mpa (N/mm <sup>2</sup> ) 1,240	DIN 53504
<b>Alongamento</b>	450%	DIN 53505
<b>Tixotrópico</b>	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
<b>Dureza (Shore A)</b>	50 ± 5	DIN 53505
<b>Temperatura de Trabalho</b>	-5°C para 45°C	TS-S 0023C (COM-NBS)
<b>Secagem ao toque</b>	45 minutos a 1 Hora	
<b>Cura Total</b>	3 mm a cada 24 horas com a umidade relativa do ar a 50%	

### COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS

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