

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 estruturais. Sua aparência é de uma borracha resistente e flexível.

SEGMENTOS DE USO

ReisFlex[®] PU-40 foi desenvolvido para selar juntas de controle, expansão ou calafetacões, 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.

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).

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 aplicada 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-00230Ctype II Class A

(Flexibilidade e acomodação de 50% nas juntas)

AAMA 808.3-92 (Selante Composto para Perímetro Exterior).

HIGIENE E SEGURANÇA

Evite o contato com os olhos e a pele. Em caso de contato com os olhos lave imediata e abundantemente com água e consulte um médico.

Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

COMPOSIÇÃO QUÍMICA	POLIURETANO
Estado Físico	Pastoso Tixotrópico
Embalagem	Cartucho 310ml ou Sachê 400ml/600ml
Cores	Cinza, Branco, Preto
Consumo 1 cartucho 310ml	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%	
Adesão	15-25 Pli	TS-S 0023C (COM-NBS)
Tensão	300 psi (20.7N/mm ²)	
Alongamento	500% à 600%	ASTM (D-412)
Tixotrópico	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
Dureza (Shore A)	40	TS-S 0023C (COM-NBS)
Temperatura de Trabalho	-40°C para 93,33°C	
Resistência a água	Positivo	TS-S 0023C (COM-NBS)
Secagem ao Toque	45 min à 1 hora	
Cura Normal	1 à 2 horas	
Cura Rápida		
Tempo de Cura	24 - 48 horas	R.H.

ARMAZENAMENTO

ReisFlex[®] PU-40 deve ser armazenado em local seco e arejado em temperatura inferiores a 25°C.

Validade: 12 meses

Reis e Reis Indústria e Comércio Ltda

Rua Wilton Reis Costa, 220 - Cond. Ind. Eldorado

São José dos Campos / SP CEP 12238-574

Fone/Fax: (12) 3966.9977

e-mail: vendas@reisereis.com.br

Home-page: www.reisereis.com.br

Nosso assessoramento técnico de aplicação, seja verbal, escrito ou mediante ensaios, se realiza segundo nossos conhecimentos, porém, deve-se considerar só como indicação sem compromisso, também por possíveis direitos de propriedade de terceiros, não exime o cliente do exame próprio dos produtos fornecidos por nós com o fim de verificar sua idoneidade para com os procedimentos e fins previstos. A aplicação, o emprego e a transformação dos produtos se dão fora de nosso controle, sendo, portanto de exclusiva responsabilidade do cliente. Não obstante temos que considerar alguma responsabilidade de nossa parte, esta se limitará para qualquer dano ou prejuízo, no valor da mercadoria fornecida por nós e empregada pelo cliente. Subentende-se que garantimos a inquestionável qualidade de nossos produtos de conformidade com nossas condições gerais de venda e fornecimento.

REV: 080711