

Espuma de Poliuretano

REIS PLUS® 50

PRODUTO

Reis Plus® 50 é um adesivo expandido a base de poliuretano. Sua formulação cumpre as normas da comunidade Europeia, não contém CFC e não prejudica, portanto, a camada de ozônio.

SEGMENTOS DE USO

Reis Plus® 50 é utilizado para fixar molduras de janelas, batentes de portas de madeira, para preencher vãos e outras cavidades, tubos e dutos de ar condicionado, sanitários, calefações e instalações elétricas. Pode ser usado também para fixar estruturas pré-fabricadas e painéis de isolamento.

APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, a superfície a ser aplicado Reis Plus® 50 deve estar limpa, livre de poeira, contaminantes e sujeiras (graxa e óleo). Antes da aplicação da espuma, deve-se umedecer a superfície com água suficiente, que é fundamental para uma correta cura da espuma, já que a umidade ambiente nem sempre é suficiente. Enroscar o adaptador com seu tubo de extensão firmemente na válvula, até que não gire mais, mas não passe da rosca. Tenha cuidado de não operar a válvula acidentalmente. Agitar o tubo vigorosamente no mínimo 15/20 vezes antes de começar a aplicação. Extrair a espuma inclinando o adaptador e mantendo o tubo de boca para baixo. A quantidade de espuma extraída pode ser controlada variando a posição do dedo na alavanca do adaptador. A espuma fresca se expandirá aproximadamente de 100% a 150%, por isso a aplicação deve ser controlada cuidadosamente. O excesso da espuma seca deve ser e retirada com rapidez. A espuma curada só poderá ser removida mecanicamente.

LIMITAÇÃO DE APLICAÇÃO

Reis Plus® 50 adere sobre todo tipo de materiais de construção. Não adere sobre poliuretanos, silicões, óleos, graxas e agentes desmoldantes. Proporciona um excelente isolamento ao ruído. A espuma endurecida é resistente ao calor e frio (-40°C a 100°C) e ao tempo, porém não à raios ultravioletas.

NÃO FUMAR DURANTE O USO.



PRODUTO INFLAMÁVEL

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: (12) 3966.9977
e-mail: [vendas@reisereis.com.br](mailto: vendas@reisereis.com.br)
www.reisereis.com.br

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

COMPOSIÇÃO QUÍMICA	Espuma de Poliuretano
ESTADO FÍSICO	Espuma Adesiva tixotrópica que aumenta de volume depois de expelida da embalagem.
EMBALAGEM	Aerosol. Tubos com 500 mL e 750 mL
CORES	Levemente amarelado
CORTÁVEL	(20 mm da borda) Aproximadamente 30

PROPRIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Alongamento à ruptura	30% (DIN 53455)
Resistência à ruptura	18 n/cm ² (DIN 53455)
Absorção de água	0,3% (vol) (DIN 53428)
Temperatura de Trabalho	+5°C até +25°C
Temperatura de Aplicação	20°C
Secagem ao toque	25 minutos
Tempo de Cura	6 a 8 horas

HIGIENE E SEGURANÇA

Sua utilização seria recomendada se possível, em lugares ventilados. O produto é nocivo por inalação e ingestão devido a sua composição conter difenilmetano 4,4 diisocianato. Pode causar irritação nos olhos, a pele e o sistema respiratório. Evite o contato com os olhos e a pele. Em caso de contato com os olhos lave imediata e abundantemente com muita água e consulte um médico. Não respirar o spray. Contém isocianato. Mantenha fora do alcance das crianças e animais. Envasado com pressão: Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas acima de 50°C. Não perfurar ou queimar, inclusive após o uso. Não pulverizar sobre fogo ou corpos incandescentes.

ARMAZENAMENTO

Reis Plus® 50 deve ser armazenado em local seco e arejado em temperaturas inferiores a 25°C.

VALIDADE

12 meses a partir da data de fabricação na embalagem lacrada.

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.