

Selante Híbrido à base de Silano Modificado

REISFLEX[®] MS - 55

PRODUTO

REFLEX[®] MS-55 é um selante adesivo monocomponente de polímeros modificados com silano de cura neutra, isento de solvente. Sua fórmula permite uma secagem rápida após entrar em contato com a umidade do ar tornando-o em uma borracha elástica e flexível.

Desenvolvido para selar, colar e unir vários detalhes de construção/fabricação que estejam sujeitos a movimentos estruturais.

REISFLEX[®] MS-55 é um produto para aplicações industriais.

SEGMENTOS DE USO

Especial para selagem de juntas empregadas na indústria como metais, alumínio, zinco, plástico, PVC, madeira, vidro, construção e reparação de carrocerias, containers, instalações frigoríficas, embarcações e etc.

Também está recomendado para aplicações na construção civil: concreto, ladrilhos, madeira, fibra de vidro, chapa metálica, cerâmica, pedra, fibrocimento, dentre outros.

REISFLEX[®] MS-55 adere em superfícies úmidas

VANTAGENS

- Secagem rápida;
- Produto inodoro;
- Pode ser aplicado em superfícies úmidas;
- Produto isento de solvente e isocianato;
- Aceita pintura após sua cura;
- Permite aplicações em áreas internas e externas;
- Resistente aos raios ultravioleta.

APLICAÇÃO

Para uma boa aderência de **REISFLEX[®] MS-55**, os locais onde serão aplicados devem estar limpos, livre de sujeira (graxas, óleo, silicones), poeira e contaminantes.

REISFLEX[®] MS-55 não deve ser aplicado em superfícies congeladas e em cima de silicone.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

Composição Química	Polímero Modificado Silano
Estado Físico	Pastoso Tixotrópico
Embalagem	Cartucho 290ml - sachê 600ml
Cores	Cinza, Branco, Preto
Consumo 1 cartucho 300ml	3m lineares em junta de 1cmx1cm
Resistência	Água, Gasolina, Diesel e Fluido Skidrow

PROPRIEDADES FÍSICAS E METODOLOGIA DE TESTE

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	METODOLOGIA DE TESTES
Aspecto	Pasta tixotrópica	
Dureza (Shore A)	55	ISO 868
Módulo	1,40 Mpa	ISO 37
Resistência à ruptura	1.90 Mpa	ISO 37
Alongamento na ruptura	200%	ISO 7389
Densidade	1,40 g/ cm ³	
Temperatura da aplicação	+ 5°C ate 40°C	
Secagem ao toque	45 min. à 1 hora	
Temperatura de trabalho	-30°C à 100°C	
Proteção Ultra violeta	Excelene	
Tempo de Cura	24 - 48 horas	R.H.

ISENTO V.O.C / C.O.V

Composto Orgânico Voláteis

HIGIENE E SEGURANÇA

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

Mantenha fora do alcance das crianças e animais domésticos.

ARMAZENAMENTO

REISFLEX[®] MS-55 deve ser armazenado em local seco e arejado em temperatura inferiores a 25°C.

Validade: 12 meses