



TEKAFLEX

MS 15



TEKAFLEX MS 15 é um selante de um componente com base no polímero MS híbrido é flexível e é usado para vedar juntas de dilatação na construção, é um produto ecológico.



PROPRIEDADES

- Excelente aderência na maioria dos materiais - betão, tijolos, madeiras, alumínio, ferro, aço inoxidável, cobre, e varios materiais plasticos.
- Boa compressão das características em baixas temperaturas
- Não escorrega nas aberturas verticais.
- Excelentes propriedades mecânicas, boa elasticidade e flexibilidade.
- Ecológico: sem solventes, isocianatos e silicones
- Totalmente quimicamente neutro e inodoro.
- Pode ser pintado com a maioria das tintas e vernizes à base de epóxi, poliuretano e água
- Encolhimento durante a cura é inferior a 1%
- Muito boa resistência a intempéries e ao envelhecimento. Resistente aos raios UV
- Resistência Química

Boa:

água, solventes alifáticos, óleos minerais, gorduras, ácidos inorgânicos diluídos e bases.

Pouca resistência a:

solventes aromáticos, ácidos concentrados, hidrocarbonetos clorados.

Cor: cinza, branca, outras por encomenda.

DADOS TÉCNICOS

Pasta

Base

MS polímero híbrido

Aparência

pasta

Mecanismo de cura

com humidade

Peso específico

1460 ± 10 kg/m³

Tempo de formação da pele

23°C/50% rel. umidade do ar

20 -30 min

Tempo de cura

23°C/50% rel. umidade do ar

2 - 3 mm/dia

Temperatura de aplicação

+5°C do +35°C

Massa endurecida

Dureza Shore A :

ISO 868

15 - 20

Alteração de volume

SIST ISO 10563

< 1%

Rigidez à tração

SIST EN 28339

0,40 - 0,60 MPa

Modulo E 100%

SIST EN 28339

0,20 - 0,30 MPa

Alongamento à ruptura

SIST EN 28339

600 - 700%

Rigidez à tração

ISO 37 rod 1

1,00 - 1,40 MPa

Alongamento à ruptura

ISO 37 rod 1

500 - 700%

Estabilidade térmica

-40°C ate +90°C

USO

- Particularmente útil, onde existe uma grande expansão e de carga.
- Para juntas externas em plástico, metal, concreto.
- Utilizável em locais destinados a serem pintados numa fase seguinte.
- Para slots de expansão na indústria da construção, incluindo a construção de paredes externas, pré-fabricados e as paredes em todo, para selar caixilharias nas janelas.

APLICAÇÃO

Preparação de superfície:

As juntas devem estar solidas, limpas, livre de poeira e gordura. Remova todos os pedaços caídos e mal ligados.

Preparação de aberturas e dosagem:

- Para uma melhor aderência para substratos porosos temos que usar o primário kVz.
- Se queremos aberturas bem tratadas, nas laterais deve colada fita adesiva.
- Corte o cartucho em cima e coloque o bico de dosagem, cortar o bico de forma inclinada e colocar na pistola. Para interrupções ou seja durante a troca do tubo devemos ceder o gatilho da pistola e puxe o cilindro de volta.
- O cordão deve ser aplicado da forma mais uniforme possível.
- Finalmente, use uma ferramenta de alisamento ou o dedo, que mergulhamos em água e sabão, para alisar o selante.
- Remover imediatamente a fita adesiva antes que a massa selante comece a endurecer..
- Os excessos de selante podem ser limpos com álcool.

Dimensionamento adequado das juntas de expansão

Para as propriedades elásticas ideais do selante é importante a proporção correta de largura para a taxa de profundidade, o que é 2:1, 1:1 máximo. A massa selante não deve ter nenhuma adesão na parte inferior da abertura(fundo), mas apenas sobre os lados da abertura. Isto é conseguido através da utilização de materiais inertes de base (espuma de polietileno, poliuretano). A largura mínima de abertura é de 6 mm, no máximo 20 milímetros

Profundid. da junta (mm)	Largura de abertura (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5,0	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,2
15					1,3	1,0
20						0,75

A tabela mostra o número de metros lineares que pode ser preenchida com uma dose única de 290 ml em relação à largura e a profundidade do orifício.

EMBALAGEM

- 290 ml dose (12 peças em uma caixa)
- 600 ml salsichão

ARMAZENAMENTO

12 meses em local seco a temperaturas entre + 5 ° C e +25 ° C nas embalagens originais fechadas.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Ao trabalhar com TEKAFLEKS MS 15 não são necessárias medidas especiais de proteção.

ATENÇÃO

As instruções são feitas com base da nossa pesquisa e experiência, mas por causa das condições específicas ao trabalhar com o produto aconselhamos realização de um teste preliminar para cada aplicação.

