

## GMFLEX PU CONSTRUÇÃO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O GMFlex PU Construção é um selante a base de elastômeros de poliuretano monocomponente que cura sob a influência da umidade atmosférica, para formar uma junta flexível e resistente, com boa aderência sobre a maioria dos materiais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Composição:	Poliuretano
Cor:	Cinza e Branco
Densidade ( antes da cura):	Preto: 1,15+/- 0,05 g/cm <sup>3</sup> / Outros: 1,17 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Escorrimento:	Nenhum
Sistema de cura:	Umidade do ar
Tempo de formação de película:	90 - 150 minutos (23°C, 50% UR)
Velocidade da cura:	3 mm em 24 horas (23°C, 50% UR)
Temperatura de trabalho permanente:	-40 A +80°C
Temperatura de aplicação:	5 - 35°C
Dureza (Shore A):	30 +/- 5
Alongamento de ruptura:	>500%
Resistência ao rasgamento:	Aprox. 6,5N/mm
Resistência a ácidos e bases diluídas:	Moderada
Resistência UV:	Boa
Resistência a água e maresia:	Excelente
Compatibilidade com tintas:	Base água: Sim   Base solvente: Realizar testes prévios.



### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

O GMFlex PU Construção pode ser usado para vedações e colagens de pré-moldados leves e pesados, painéis metálicos, madeira, alumínio, PVC e juntas em geral. GMFlex PU Construção também pode ser utilizado para juntas de dilatação e de compressão com grande movimento (até +/- 25%). Emprega-se para união, preenchimento e selamento em obras de engenharia civil (porões, túneis, canais, tubulações, piscinas, tanques, silos, pontes, pavimentos e depósitos), em obras de arquitetura (tetos e terraços, fachadas, elementos pré-moldados, pisos, carpintaria metálica, plástica e em madeira, painéis, condutos e sanitários) e em construções industriais (câmaras frigoríficas, painéis para a indústria alimentícia e laboratórios, contêdores). GMFlex PU Construção não é corrosivo e tem grande poder de absorção de impacto, resistindo a esforços de tração, compressão e cisalhamento, além de possuir uma grande resistência ao intemperismo e ao choque térmico.

## MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade. A área em torno da aplicação pode ser protegida com uso de fita crepe, remova a fita imediatamente após a operação de acabamento;

Para utilizar a embalagem tipo tubo metálico, remova o lacre do fundo da embalagem, fure a ponta do tubo. Para utilizar a embalagem sachet, coloque o adaptador no aplicador, corte junto ao lacre, posicione o adaptador do sachet;

Rosquear o bico aplicador que deve ser cortado à 45º na dimensão compatível com a junta;

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao Departamento Técnico.

## RENDIMENTO POR SACHE

Diâmetro do cordão(mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Comprimento (m)	190	84	48	24	20	16	10	8	6

## ARMAZENAMENTO

O GMFlex PU Construção é fornecido nas embalagens:

- Sachê de 600ml

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 5 a 25º C, o GMFlex PU Construção tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

**PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS:** Manter o produto em sua embalagem original e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas. Essencialmente necessário a utilização de EPI's adequados para aplicação do produto onde se recomenda o uso de óculos de proteção e luva de látex. Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata e em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

### AVISO IMPORTANTE

Em todos os níveis, nossos esforços são voltados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros. Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para mais informações consulte a **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)**.

**ATENDIMENTO AO CLIENTE GMS : +55 11 3794-0529**

Rua Francisco Alarico Bergamo, 2001 - Vila Taquari - São Paulo/SP

CEP 08230-011 - +55 (11) 2609-2243 / 2609-2244

comercial@gmselantes.ind.br

[www.gmselantes.ind.br](http://www.gmselantes.ind.br)



Acesse nosso  
catálogo GMS