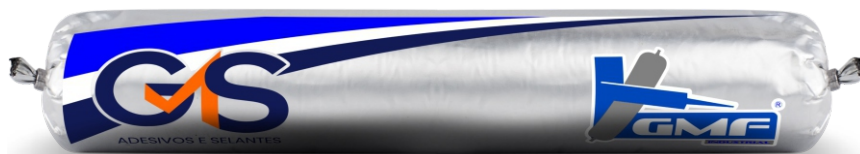


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GMFLEX PU CONSTRUÇÃO é um selante e adesivo elástico a base de poliuretano híbrido monocomponente de alta viscosidade para aplicações de vedação e para junta de dilatação. Cura em contato com a humidade ambiente formando elastómero de alta resistência, com tecnologia nacional o GMFLEX PU CONSTRUÇÃO atende aos padrões de qualidade para diversas áreas.

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Tipo de selante	Polímero Híbrido
Cor	Branco, Preto e Cinza
Densidade	(1,5 - 1,7) g/cm ³
Tempo de formação de película (ASTM C-679) (23°C/50% UR)	15 a 40 minutos
Velocidade de cura (23°C, 50% UR)	3 mm em 24 horas
Resistência ao raios UV (ASTM G 154)	Boa
Dureza (ASTM D2240)	30 a 35 Shore A
Força máxima (ASTM D -412)	9 N
Resistência à tração (ASTM D -412)	1 MPa
Alongamento de ruptura (ASTM D -412)	300 %
Temperatura de trabalho	10°C a 40°C
Resistência térmica permanente após cura completa	-30 a +90 °C



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.



ADESIVOS E SELANTES

Ficha Técnica

GMFLEX

PU CONSTRUÇÃO

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 SACHET

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:* Sachet de 600ml Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 5 a 250 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

GMS INDÚSTRIA DE ADESIVOS LTDA
Rua Simão Pereira, 363
Cep: 07223-140 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2609-2243 / 2609-2244