

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GMFLEX PU 40 é um selante adesivo elástico com alta tecnologia do poliuretano de boa performance, para vários tipos de aplicações, em diversos segmentos na construção civil e indústria. A cura ocorre em contato com o ar e a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência.

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Tipo de selante	Polímero Híbrido
Cor	Branco, Preto e Cinza
Densidade	(1,6 – 1,7 ) g/cm <sup>3</sup>
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)	35 a 45 Shore A
Resistência à tração (ASTM D -412)	1,1 MPa
Alongamento de ruptura (ASTM D -412)	400 %
Temperatura de trabalho	10°C a 40°C
Resistência térmica permanente após cura completa	-30 a + 80 °C



### CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

- \* Baixo VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos.
- \* Odor Neutro com subproduto de reação não corrosivo em superfícies metálicas e espelhos.
- \* Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas.
- \* Adesão Coesiva sem o uso de prime em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas.
- \* Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química.
- \* Não escorre quando aplicado na vertical e não exsuda óleo que ocasiona manchamento.
- \* Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio).
- \* Aceita aplicação de pinturas posteriores e verniz poliuretano ( recomenda-se a realização de teste preliminar).



# Ficha Técnica

## **GMFLEX** **PU 40**

### **PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

O GMFlex PU 40 é recomendado para as seguintes aplicações

- \* Juntas de Dilatação vertical e horizontal para estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto com movimentação de até 40% (médio módulo Juntas de Vedação para granito, concreto, madeira e superfícies metálicas, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação
- \* Juntas de Movimentação em Pisos, Rodapés e Paredes
- \* Vedação Perimetral de vidros e esquadrias de alumínio.
- \* Acabamentos e rejuntamento em geral.
- \* Tubulações, portas, janelas, calhas, rufos, dutos, toldos e telhados.

### **MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO**

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada.

A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com a utilização de solventes desengraxantes)

Para a correta aplicação, siga os procedimentos indicados na embalagem do produto, podendo ser utilizado com aplicadores manuais ou pneumáticos.

Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico da GMS

### **LIMITAÇÕES DE USO**

O GMFlex PU 40 Não é recomendado para contato direto com alimentos

Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo ou que sejam vulcanizados com enxofre.

### **VALIDADE NOMINAL**

A vida útil nominal é de 12 meses a partir da data de fabricação.

#### **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**