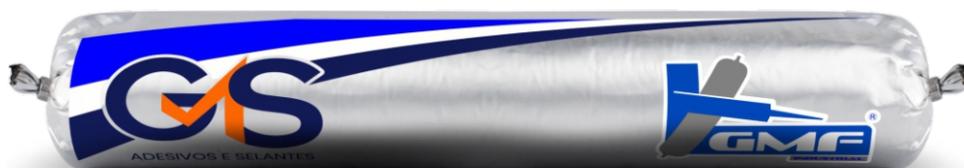


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GMFLEX PU UNIVERSAL 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 UNIVERSAL atende aos padrões de qualidade para diversas áreas.

| PROPRIEDADES | RESULTADOS |
|--|--------------------------------|
| Tipo de selante | Polímero Híbrido |
| Cor | Branco, Preto e Cinza |
| Densidade | (1,62 – 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) | 400 % |
| Temperatura de trabalho | 10°C a 40°C |
| Resistencia térmica permanente após cura completa | -30 a +105 °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).



ADESIVOS E SELANTES

Ficha Técnica

GMFLEX **PU UNIVERSAL**

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

O GMFLEX PU UNIVERSAL 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 UNIVERSAL 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.

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