

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GMFLEX PU USO GERAL é um selante e adesivo elástico a base de poliuretano, monocomponente de viscosidade média-alta, produzido com tecnologia própria, para aplicação única e exclusiva na união entre chapas e alvenaria em calhas e rufos, substituindo a tradicional fixação mecânica (pregos, parafusos, rebites e etc...), com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência	Pastosa
Cor	Branco, Cinza ou Preto
Densidade (Picnômetro)	(1,64 ± 0,02) g/cm ³
Tempo de formação de película	~60 minutos (25°C e 50% HR)
Tempo de Cura	3mm/24h (25°C e 50% HR)
Tempo de escoamento (NBR 9278)	70-90 segundos (20g - 1,5 kgf/cm ² - 2,8 mm ²)
Dureza	45-55 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	~290%
Tensão a 100% de alongamento	~0,70 N/mm ² (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	~0,76 N/mm ² (ASTM D412)
Resistência a UV	500 horas em câmara C-UV (ASTM G154:2006)
Temperatura de trabalho	10°C a 40°C
Resistência a temperatura	-20°C a 120°C



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- * Aplicação rápida.
- * Boa aderência.
- * Adequado para colagem de calhas, rufos e juntas de conexões.
- * Boa resistência ao intemperismo e envelhecimento.
- * Boa resistência a substâncias químicas.



ADESIVOS E SELANTES

Ficha Técnica

GMFLEX

PU USO GERAL

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 mais informações, entre em contato com o Departamento Técnico da GMS

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

O GMFlex PU Uso Geral é recomendado para as seguintes aplicações:

- * Sistemas envidraçados e esquadrias.
- * Construção civil, naval, indústria de implementos rodoviários e instalações frigoríficas.
- * Indicado para carrocerias na vedação de chapas e perfis em caminhões, trens e ônibus.
- * Instalação de calhas e Rufos
- * Vedações em aço pré-pintado, aço galvanizado, aço inoxidável e metais.
- * Adequado para fixação de espelhos
- * Instalação de Cubas e plas, colocação de pedras naturais e sintéticas, como: Mármore, Limestones, Silestones, Granitos e outras.

ARMAZENAMENTO

O GMFlex PU USO GERAL é fornecido nas embalagens: Cartucho de 380g. Armazene em local seco e fresco, na embalagem original, a temperatura entre +10°C e +25°C. Recomenda-se utilizar dentro de 24 horas após aberto. O armazenamento inadequado ou a exposição de mesmo a temperaturas acima de 25°C reduzirá a validade do produto.

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