

GMFLEX **PU PARABRISA**

Descrição:

GMFLEX PU PARABRISA é um Selante monocomponente de cura rápida formulado à Base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para Colagem e Reposição de Vidros Automotivos sem utilização de Primer.

é um produto tixotrópico, estável e após a rápida vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agentes climáticos.

Principais Aplicações:

- Colagens de vidros automotivos e Naval
 - Colagens, Montagem e Reparos de veículos em geral.
 - Blindagens com excelente aderência aos substratos
 - Fixações e Reparos em Embarcações.
 - Colagens e Fixações na Industriais em geral.
-

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 primer 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 (Entretanto recomenda-se a realização de teste preliminar para verificar a compatibilidade da tinta e o produto).
-

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:

GMFLEX PU PARABRISA NÃO é recomendado para as seguintes situações:

- Não é recomendado para contato direto com alimentos.
- Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo ou que sejam vulcanizados com enxofre.
- Não é recomendado para colagem de vidros do **tipo Structural Glazing**.

Características Técnicas:

Tipo:	Elastômero monocomponente a Base de Polímero MS.	
Cores Disponíveis:	Preto	
Aspecto:	Material Tixotrópico e livre de grumos.	
Densidade (aprox.):	1,50 @ 1,55 g/cm ³	
Velocidade de Cura:	varia com a temperatura e a umidade do ar. Os tempos a seguir consideram a temperatura de 25C e a umidade relativa de 50%:	
	Cura	3mm/24hora

Especificações Técnicas:

Propriedades a 25C	Métodos	Limites
Aspecto do Filme		Conforme padrão
Tempo de Formação de Pele (min.)	ASTM C 679	5 a 20
Escorrimento (mm)		Tixotrópico
Dureza (shore A)	ASTM C 661	50 +- 5(aprox.)
Tensão de Ruptura (MPa)	ASTM D 412	2,0 mín.
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D 412	300 (aprox..)
Módulo a 100% (MPa)	ASTM D 412	0,50 min.

Acondicionamento:

originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

- Cartuchos Plásticos 380g.
- Sachê 800g

Validade nominal:

Devidamente armazenado, a vida útil é de **10 meses** a partir da data de fabricação.

Precauções e Cuidados Especiais

Manter o produto em suas embalagens originais 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.

Nota: As informações e em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização dos produtos da GMS, são fornecidas com boa fé, baseado em nossos conhecimentos e experiência dos produtos quando devidamente armazenados e utilizados em condições normais. Na prática as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições locais são tantas que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito ou ainda de qualquer conselho oferecido.

AVISO IMPORTANTE:

Em todos os níveis, nossos esforços são concentrados 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 maiores informações consulte a **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)**.