

## Descrição do produto

GMFix Chumbador Químico é um bicomponente que possui excelente propriedade de fixação e ancoragem em substratos maciços e oco, com rápido tempo de cura. É um produto a base de resina de poliéster e endurecedor, e não possui estireno.

PROPRIEDADES GERAIS	
Tipo:	Resina de Poliéster e Endurecedor livre de Estireno
Cores Disponíveis:	Chumbo
Aspecto:	Material Tixotrópico de cura rápida
Densidade (aprox.)	1,52 g/cm <sup>3</sup>
Velocidade de Cura:	A Cura do GMFix Chumbador Químico varia com a temperatura e a umidade do ar. Os tempos a seguir consideram a temperatura de 25C e a umidade relativa de 50%: Contato Superficial ( 3mm ) : Após 24 horas Cura Total: Aproximadamente 3 dias

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
PROPRIEDADES A 25C	MÉTODO	LIMITES
Aspecto do Filme		Conforme padrão
Tempo de Formação de Pele ( min. )	ASTM C 679	5 - 8 min.
Escurimento ( mm )		Tixotrópico
Dureza ( shore A )	ASTM C 661	65 - 75
Tensão de Ruptura ( MPa )	ASTM D 412	1,2 mín.
Alongamento na Ruptura ( % )	ASTM D 412	500 mín.
Módulo a 100% ( MPa )	ASTM D 412	0,40 máx.



## Características Tecnológicas

- \* Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química.
- \* Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas.
- \* Isento de estireno, com baixo odor. De fácil extrusão e aplicação. Cura rápida.
- \* Versátil: adequado para substratos ocos e maciços.
- \* Aceita aplicação de pinturas posteriores e verniz poliuretano (recomenda-se a realização de teste preliminar).
- \* Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio).
- \* Não escorre quando aplicado na vertical e não exsuda óleo que ocasiona manchamento.

## Principais aplicações

- \* Fixação de barras roscadas, perfil, ferro de construção dentre outros em regiões periféricas onde a ancoragem não pode suportar a ação das forças de expansão.
- \* Para ancoragem e fixação em substratos, como concreto, pedra natural, Rocha maciça.
- \* Indicado para tijolo maciço, tijolo perfurado, concreto sem função estrutural, madeira etc
- \* Para aplicação em portões grades, persianas, painéis, antenas, caldeiras, paredes de azulejos treliças de terraço escada e postes de sinalização.

## 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 não terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada.
- \* 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

- \* Não utilizar na colagem de vidros e não utilizar para fixação de estruturas de vidro.
- \* Atenção nas distâncias mínimas entre as perfurações e a borda.
- \* Não efetuar a aplicação em furos feitos com brocas diamantadas; (O motivo é que a superfície interna do furo não oferece a rugosidade adequada para fixação, o que pode ocasionar falha na aderência).

## Armazenamento

- \* Manter o produto fechado e em sua embalagem original e armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- \* Mantenha fora de alcance de crianças e animais, não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- \* Armazene longe de fontes de calor e não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C
- \* **Validade: 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. É 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**