



# FICHA TÉCNICA

Maxi Rubber Industrias Químicas Ltda.  
Avenida Luigi Papaiz, 843 - Diadema - São Paulo / SP  
+55 11 4092 7777 | SAC 11 0800 777 0777  
www.maxirubber.com.br

## PRODUTO

### Massa Poliéster Maxi Light 1MG026 / 1MG025

#### INDICAÇÃO DE USO

Indicado para o reparo e correções em superfície ferrosas, galvanizadas, zincadas e em alumínio devidamente preparados. Pode ser aplicada também em fibra de vidro e madeira.

Vantagens: Fácil aplicação, menor porosidade, excelente acabamento, ótimo lixamento, maior enchimento e rendimento.

#### COMPOSIÇÃO BÁSICA

Massa Poliéster: Resina poliéster, estireno, carga mineral, pigmentos e aditivos.  
Catalisador: Peróxido de benzoila e plastificantes.

#### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE



Lixar com lixa 80 ou 150. Em seguida limpar a peça com Solução Desengraxante Maxi Rubber.

#### CATÁLISE



1 grama a 3 gramas do catalisador peróxido de benzoíla para cada 100 gramas da massa.

#### APLICAÇÃO



- Homogeneizar a Massa de Poliéster antes de sua aplicação.
  - Retirar a quantidade desejada e colocar numa superfície plana e limpa.
  - Adicionar de 1 grama a 3 gramas do catalisador peróxido de benzoíla para cada 100 gramas da massa.
  - Misturar bem até obter uma massa homogênea.
- OBS.: O tempo gasto desde a mistura da massa com o catalisador até a sua aplicação não deve ultrapassar 3 a 5 minutos.
- Aplicar a massa catalisada, com o auxílio de um aplicador (celuloide), em camadas finas exercendo pressão moderada para garantir melhor adesão. Aplique camadas adicionais até que o defeito seja corrigido.
  - Após a secagem efetuar o lixamento com lixa a seco (lixas 80 - 150 e final com lixa 220 - 320).

#### RENDIMENTO TEÓRICO

0,63 m<sup>2</sup>/kg

Nota: Na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e variações durante a aplicação

## SECAGEM



Manuseio (25°C): 03 a 05 minutos.  
Secagem para lixamento(25°C): de 20 a 30 minutos.

## EMBALAGEM

- 1MG026 - 500g
- 1MG025 - 900g

## PRAZO DE VALIDADE

1 ano. Estocado a temperatura de 15 a 35°C e livre de umidade.

## DICAS

- O produto deve ser aplicado direto sobre chapa nua.
- Na preparação da massa (catálise) utilizar a quantidade correta de catalisador (1% a 3%), evitando assim problemas como por exemplo sangramento.
- Não recolque na lata a mistura já preparada.
- Aguardar o tempo de secagem recomendado, para evitar mapeamento.
- Evitar a secagem forçada em temperaturas elevadas, pois pode causar trincas, bolhas e perda de adesão.
- Não é recomendado o lixamento úmido do adesivo, pois a umidade retida no adesivo durante o lixamento com água pode causar problemas na superfície e no acabamento.
- Isolar o local do reparo com Primer PU Maxi Rubber antes da aplicação do acabamento.

## SÁUDE E SEGURANÇA



- Produto exclusivo a profissionais devidamente treinados.
- Favor consultar FISPQ.
- Ler as instruções no verso da embalagem, antes de utilizar o produto.
- Usar luvas de borracha nitrílica e óculos de segurança para manusear o produto.
- Utilizar máscara respiradora com filtro contra vapores orgânicos e partículas ao aplicar o produto.

Estas informações representam o melhor do nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que diz respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa se reserva o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Data	Revisão	Elaborado	Aprovado
31/07/2023	2	Kaique Alves	Rafael Vilani