



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 com Fibra de Vidro 1MG051

INDICAÇÃO DE USO

Apropriado para reparar peças de fibra de vidro. Pode ser utilizado em superfícies metálicas ferrosas (Galvanizadas, Zincadas e Alumínio).

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Massa Poliéster: Resina de poliéster, cargas, fibra de vidro e aditivos.
Catalisador: Peróxido de benzoila e plastificantes.

PREPARO DA SUPERFÍCIE



Lixar com lixa 80 ou 150. Em seguida limpar a peça com Solução Desengraxante Maxi Rubber removendo toda oleosidade, poeira, corrosão e água

CATÁLISE



Utilizar 1grama a 3 gramas do catalisador peróxido de benzoila para cada 100 gramas de massa.

OBS.: O tempo gasto desde a mistura da massa com o catalisador até a sua aplicação pode variar de 3 a 5 minutos.

APLICAÇÃO



- Homogeneizar a Massa de Poliéster com Fibra de Vidro antes de sua aplicação.
- Retirar a quantidade desejada e colocar numa superfície plana e limpa.
- Misturar bem até obter uma massa homogênea.
- Aplicar a massa catalisada, com o auxílio de um aplicador (celuloide), em camadas finas até que o defeito seja corrigido. Exerça pressão moderada para garantir melhor adesão.

RENDIMENTO TEÓRICO

0,59 m²/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



- Secagem para lixamento(25°C): de 20 a 30 minutos.

LIXAMENTO



- Após a secagem efetuar o lixamento com lixa a seco (lixa 80 - 150 e final com lixa 220 - 320).

EMBALAGEM

Lata com 750 g

* acompanha catalisador de 24gramas

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 recoloca 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.
-

SAÚDE 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
2018	01	Equipe Técnica	Douglas Sako
