



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 700
1MG017

INDICAÇÃO DE USO

Indicada para a funilaria de veículos, calhas, móveis, fibra de vidro e diversas peças metálicas.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Massa Poliéster: Resina poliéster, estireno, carga mineral, pigmentos 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

APLICAÇÃO



- Homogeneizar a Massa de Poliéster antes de sua aplicação.
- Retirar a quantidade desejada e colocar numa superfície plana e limpa.
- Adicionar 1 grama a 3 gramas do catalisador 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 até que o defeito seja corrigido.

SECAGEM



- Tempo de secagem recomendado para lixamento - 25°C: 40 minutos.

LIXAMENTO



SECO

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

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.

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 recoloque 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 |
|------|---------|----------------|--------------|
| 2017 | 01 | Equipe Técnica | Douglas Sako |