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 Carfiller

CA248

INDICAÇÃO DE USO

Produto indicado para a correção de imperfeições em superfícies metálicas (aço, galvanizado, zincado e alumínio), fibra de vidro e madeira. Utilizada nos segmentos de Repintura Automotiva, Industrial, Máquinas, Equipamentos, Veículos Comerciais e Moveleiro. Proporciona excelente enchimento e acabamento, fácil aplicação, secagem rápida e lixamento macio.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Massa Poliéster: Resina poliéster insaturada, pigmentos, cargas e aditivos.Catalisador: Peróxido de benzoila e plastificantes

POSSÍVEIS SUBSTRATOS

- Superfície metálicas (Galvanizadas, Zincadas e Alumínio) devidamente preparadas.
- Fibra de vidro devidamente preparada.
- Madeira

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE



• Antes de lixar, limpe toda a área do reparo com sabão e água.
Lixar com lixa 80 ou lixa 150 (se necessário).
• Desengraxar o local com Solução Desengraxante Maxi Rubber, eliminando os vestígios de poeira,oleosidade e outras impurezas que possam comprometer o desempenho do produto.

CATÁLISE



Utilizar de 1 a 2 gramas do catalisador peróxido de benzoíla para cada 100 gramas de massa.

APLICAÇÃO



• Homogeneizar o produto, retirar a quantidade desejada e colocar numa superfície plana e limpa. • Aplicar a massa catalisada (1 a 2%), com o auxílio de um aplicador do tipo celulóide, em camadas finas exercendo pressão moderada para garantir melhor adesão e acabamento. Se necessário, aplique camadas adicionais até que a imperfeição seja corrigida.

SECAGEM



Tempo de vida útil da mistura 2 - 5 minutos à temperatura de 25ºC.
Secagem para lixamento 20 a 30 minutos à temperatura de 25ºC.

LIXAMENTO



• Lixamento inicial grão 80 - 150 e final com lixa grão 220 - 320.

DICAS

• O produto deve ser aplicado direto sobre chapa nua.
• Na preparação da massa (catálise) utilizar a quantidade correta de catalisador (1% a 2%), 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 da massa, pois a umidade retida na massa 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.

RENDIMENTO

0,63m²

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 35ºC e livre de umidade.

EMBALAGENS

CA248 - 750g
*Acompanha catalisador de 15g.

SAÚDE E SEGURANÇA



• Produto exclusivo a profissionais devidamente treinados.
• Favor consultar a FDS.
• Ler as instruções no verso da embalagem do material a ser aplicado, 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
08/01/2025	01	Equipe Técnica	Gerente Técnico