

PRODUTO

Massa Poliéster Ultimate 1MG037

INDICAÇÃO DE USO

Indicado para corrigir imperfeições em superfícies metálicas ferrosas (Galvanizadas, Zincadas e Alumínio) e fibra de vidro, devidamente preparadas.

Vantagens: tecnologia Maxi Rubber de baixa densidade, 40% mais volume que a massa poliéster tradicional, aspecto uniforme, ótima aderência, lixamento super macio, maior rendimento e excelente acabamento.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

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

Catalisador:

POSSÍVEIS SUBSTRATOS

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

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

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

APLICAÇÃO

- Homogeneizar a Massa antes de sua aplicação.
 - Retirar a quantidade desejada e colocar numa superfície plana e limpa.
 - Misturar bem até obter uma massa homogênea.
- OBS.: O tempo gasto desde a mistura da massa com o catalisador até a sua aplicação pode variar de 3 a 5 minutos.
- Aplicar a massa catalisada, com o auxílio de um aplicador (celuloide), em camadas fi nas 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).

SECAGEM



- Secagem para lixamento – 25°C: 20 a 30 minutos.

LIXAMENTO



Após a secagem efetura o lixamento com lixa a seco:

Inicial (lixas 80 -150)

Final (lixas 200 – 320)

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 com 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.

RENDIMENTO

0,72 kg/m²

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.

EMBALAGENS

1MG037 - 750g

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