

PRODUTO

MASSA POLIÉSTER 750G

1MG039

INDICAÇÃO DE USO

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

VANTAGENS: Excelente acabamento, baixa porosidade, lixamento macio, ótimo enchimento e fácil aplicação

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 removendo toda oleosidade, poeira, corrosão e água.

CATÁLISE



- Homogeneizar a Massa de Poliéster antes de sua aplicação.
- Retirar a quantidade desejada e colocar numa superfície plana e limpa.
- Adicionar de 1 a 3 gramas do catalisador peróxido de benzoila para cada 100 gramas da massa.

APLICAÇÃO



- 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)

SECAGEM



Manuseio (25°C): 03 a 05 minutos.

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

LIXAMENTO



SECO



SECO

- Lixamento inicial grão 80 - 150 e final com lixa grão 220 - 320.
Em seguida limpar a peça com Solução Desengraxante Maxi Rubber.

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.

RENDIMENTO

0,61 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

18 meses. Estocado a temperatura de 15 a 35°C e livre de umidade.

EMBALAGENS

1MG039 - 750 gramas

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
22/10/2024	0	Kaique Alves	Rafael Vilani