

PRODUTO**Esmalte sintético****INDICAÇÃO DE USO**

Indicado para linha automotiva e industrial, para pintura geral ou parcial de peças metálicas ferrosas, madeira, fibra de vidro, eletrodomésticos, ferragens. Produto aplicado com o auxílio de pistola de pintura. O produto possui alto brilho, secagem rápida e excelente acabamento.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Esmalte Sintético: Resinas alquídicas, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e solventes aromáticos e alifáticos.

Catalisador para Esmalte Sintético: Poliisocianato e solventes aromáticos.

POSSÍVEIS SUBSTRATOS

- Peças metálicas ferrosas
- Madeira
- Fibra de vidro
- Eletrodomésticos
- Ferragens

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Após o processo de reparação, prepare a superfície efetuando o lixamento com lixa grão 400 e/ou 600. Limpe o local do reparo com Solução Desengraxante Maxi Rubber, eliminando contaminantes oleosos, pó e outras impurezas que possam comprometer o produto.

RELAÇÃO DE MISTURA

Catálise e Diluição (6:1 + 10 a 20%)

Diluição (100 + 20 a 25%)

6 partes de esmalte sintético (tinta)

100 partes de esmalte sintético

1 parte de catalisador para esmalte sintético

20 a 25% thinner para sintético

10 – 20 % de thinner Sintético

APLICAÇÃO

- Pistola convencional - bico: 1.2 mm - 1.5 mm
Pressão de aplicação: 40 - 50lbs/pol²
- Pistola HVLP - bico: 1.2 mm - 1.5 mm
Pressão de aplicação: 21 - 36lbs/pol²
- Viscosidade de aplicação: 18 a 22 segundos, Copo Ford 4 a 25°C
- Homogeneizar o produto antes de sua aplicação.
- Aplicar 3 a 4 demãos cruzadas com intervalo de 5 a 10 min.

SECAGEM



	25°C com catalisador	25°C sem catalisador	80° C
Pó	10 min	25-min	
Toque	3 horas	6 horas	
Manuseio	8 horas	18 horas	
Total	48 horas	72 horas	30 min

DICAS

- Para melhorar a resistência química e secagem, utilize o catalisador de esmalte sintético Maxi Rubber.
- Não repintar o veículo antes de realizar um teste comparativo de cor.
- Recomenda-se que em pintura de peças se faça alongamento.
- Utilizar sempre o thinner indicado.
- Após a secagem total a superfície pode ser polida.
- Consumir a mistura em até 4 horas.

RENDIMENTO

De 30 a 40 m² /galão em camada seca total de 30 a 35 microns.

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

3 anos. Estocado a temperatura de 15 a 35°C e livre de umidade.

EMBALAGENS

900 ml

3,6 L

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
22/04/2025	02	Equipe Técnica	Gerente Técnico