



# 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

### 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.

#### PREPARO 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



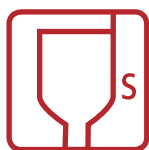
100 partes de esmalte sintético  
20 - 25 partes de thinner 111

#### CATÁLISE E DILUIÇÃO



6 partes de esmalte sintético  
1 parte de catalisador de esmalte sintético  
10 - 20 % de thinner 111

## VISCOSIDADE DE APLICAÇÃO



18 a 22 segundos, Copo Ford 4 a 25°C

## TIPO DE PISTOLA



- Pistola convencional - bico: 1.2 mm - 1.5 mm  
Pressão de aplicação: 40 - 50lbs/pol<sup>2</sup>
- Pistola HVLP - bico: 1.2 mm - 1.5 mm  
Pressão de aplicação: 21 - 36lbs/pol<sup>2</sup>

## APLICAÇÃO



- Homogeneizar o produto antes de sua aplicação.
- Aplicar de 3 a 4 demãos cruzadas com intervalo de 5 a 10 min.

## RENDIMENTO TEÓRICO

De 30 a 40 m<sup>2</sup> /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.

## SECAGEM



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

---

## EMBALAGEM

---

900 ml  
3,6 L

---

## PRAZO DE VALIDADE

---

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

---

## 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.
- 

## 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
2018	01	Equipe Técnica	Douglas Sako

---