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

VERNIZ ULTIMATE 2.1

3MA029

INDICAÇÃO DE USO

Verniz poliuretano de alto teor de sólidos, indicado para acabamento final sobre tinta base poliéster.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Verniz: Resina acrílica, solventes orgânicos e aditivos.
Catalisador: Poliisocianato e solventes orgânicos.
Diluente para PU Maxi Rubber: Solventes orgânicos.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

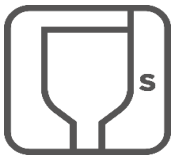
Após a aplicação da base, aguarde um intervalo de 15 a 20 minutos antes de iniciar a aplicação do verniz.
Antes de aplicar o verniz, recomenda-se utilizar um pano pega-pó para remover qualquer resíduo de poeira ou partículas soltas.

Catálise



2 partes em volume do VERNIZ ULTIMATE 2.1
1 parte em volume do catalisador para VERNIZ ULTIMATE 2.1 (9MB017)
10 a 20% de diluição com Diluente para PU Maxi Rubber

Viscosidade de aplicação



15 - 25 segundos Copo Ford 4 à 25ºC

APLICAÇÃO



Aplicar de 2 a 3 demãos, respeitando o intervalo de aplicação de 5 - 10 minutos entre demãos.

TIPO DE PISTOLA



- 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

SECAGEM



Tempo de secagem ao ar a 25ºC
Livre de Pó: 10 - 15 minutos
Manuseio: 3h – 4h
Total: 24 h (Polimento)
Estufa (60º): 30 minutos

DICAS

Realize o polimento somente após a secagem total recomendada.
Evite lixar a base antes da aplicação do verniz.
Recomenda-se realizar o alongamento durante a pintura de peças.
Para áreas grandes e expostas ao calor e ao sol, como capô, teto e tampa, aplique três camadas de verniz para maior durabilidade e resistência.

RENDIMENTO

10 m²/litro por demão. De 20 a 50 microns por demão (podendo variar de acordo com a diluição realizada).

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

2 anos. Estocado a temperatura de 15 a 35ºC e livre de umidade.

EMBALAGENS

- 3MA029 - 900ml (Verniz)
- 9MB017 - 450 (Catalisador)

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
14/02/2025	02	Equipe Técnica	Gerente Técnico