



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 Bimax 5.1
3MA021 / 3MA023

INDICAÇÃO DE USO

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

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Verniz: Resina acrílica, solventes orgânicos e aditivos.
Catalisador: Poliisocianato e solventes orgânicos.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

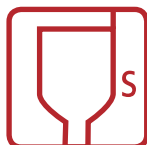
- Após intervalo de 15 a 20 minutos de aplicada a base, pode-se aplicar o verniz.
- Recomenda-se o uso do pano pega poeira antes da aplicação do verniz.

CATÁLISE



5 partes em volume do VERNIZ BIMAX 5.1
1 parte em volume do catalisador para verniz bimax 5.1 (9MB013, 9MB056)

VISCOSIDADE DE APLICAÇÃO



18 - 30 segundos Copo Ford 4 à 25°C

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 25°C
Livre de Pó: 10 - 15 minutos
Manuseio: 3h - 4h
Total: 24 h (Polimento)
Estufa (60°) : 30 minutos
Vida Útil da Mistura: 3 - 4 horas a 25°C

RENDIMENTO TEÓRICO

10 m²/ demão
De 20 a 30 Microns por demão.

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.

DICAS

- Realizar o polimento somente após a secagem total recomendada.
- Evite lixar a base antes da aplicação do verniz.
- Recomenda-se que em pintura de peças se faça alongamento.
- Para aplicação em áreas grandes e com grande exposição ao calor (motor) e ao sol tal como capô, teto e tampa recomenda-se 3 passadas para maior durabilidade.

PRAZO DE VALIDADE

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

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
2017	01	Equipe Técnica	Douglas Sako
