

PRODUTO

VERNIZ ULTIMATE 2.1
3MA029

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.

Diluyente para PU Maxi Rubber: Solventes orgânicos.

PREPARAÇÃO 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



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 Diluyente para PU Maxi Rubber

VISCOSIDADE DE APLICAÇÃO



15 - 25 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.

TIPOS 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°C): 30 minutos

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 35°C e livre de umidade.

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.

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
09/10/2024	2	Kaique Alves	Rafael Vilani