



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Boletim Técnico

Produto: **Esmalte Sintético Martelado**

Classificação: Produto classificado conforme norma NBR 11702 de 07/2010 - Tipo 4.2.1

Descrição:

Esmalte Sintético Martelado é uma tinta de secagem ao ar, resistente ao tempo, que transforma e embeleza as superfícies através de suas cores modernas e resistentes. Fácil de aplicar, secagem extra-rápida, boa cobertura e rendimento. Após sua aplicação aparece uma película de aspecto metalizado e com desenho característico denominado "martelado". Apresenta ótima dureza e aderência, além de uma película lisa, impermeável e repelente à água, que reduz a incrustação de sujeira, facilitando a limpeza.

Indicação:

Indicado para acabamentos externos e internos diretamente sobre metais ferrosos.

Diferenciais:

O Esmalte Sintético Martelado previne e interrompe o processo de ferrugem.

Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 55 – 65 seg (CF4)

Brilho (60°): Não aplicável.

Peso Específico: $1,00 \text{ g/cm}^3 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$

Sólidos/Volume: 18,9 – 25,0

% VOC (compostos orgânicos voláteis): 501,76 g/L

Sólidos/Peso: 45,0 – 50%

P o n t o d e f u l g o r: 37°C

Informações técnicas

Composição: Resinas alquídicas modificadas, pigmentos orgânicos e inorgânicos, pigmentos metálicos, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes e aditivos.

Dados de aplicação

Diluyente: Diluyente Thinner SM 800.

Diluição: Aplicado com pistola, caso necessite diluir o produto, pode ser usado Thinner SM 800, no máximo 10% em volume.

Não utilizar Aguarrás.



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rendimento:

Até 48* m²/demão/galão

*O rendimento é variável de acordo com o tipo e absorção da superfície, espessura aplicada, tipos de ferramentas e técnicas de aplicação, além de outros fatores inerentes ao produto e à superfície.

Nº de Demãos:

Normalmente, 2 a 3 demãos são suficientes para atingir a cobertura adequada e garantir máxima durabilidade. Porém, dependendo do tipo e do estado da superfície, poderá ser necessário um maior número de demãos.

Acessórios de Pintura:

Pistola convencional

Limpeza:

Limpe as ferramentas com Diluente Thinner SM 116

Secagem:

Toque: 30 minutos

Entre demãos: 1 a 2 horas;

Final: 24 horas

Recomendações:

Evite a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

Prazo de validade: 36 meses Embalagem: 3,6 L e 900 ml

Informações Toxicológicas: Baixa toxicidade

Ultima Revisão: 23/07/13

Essas informações representam o melhor de 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 dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.