
ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM

Produto: ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM

O Esmalte Sintético **Martins Esmalte Direto na ferrugem** é um esmalte antioxidante que se aplica diretamente sobre ferro limpo ou enferrujado.

Não necessita de fundo prévio. Previne e interrompe o processo de ferrugem.

Sua fórmula oferece uma Dupla Tecnologia: Alta Repelência a Água e Ação Anticorrosiva, além de permitir a diluição com aguarrás convencional, eliminando a necessidade de diluição com um solvente específico. Possui um grande poder de cobertura e rendimento. Indicado para ambientes externos e internos.

FERRAMENTA PARA APLICAÇÃO:

Áreas grandes: Rolo de espuma ou pistola.

Áreas pequenas: Pincel com cerdas macias.

SECAGEM:

Ao toque: 1 Hora.

Entre demãos: 4 à 6 horas.

Final: **24** horas final, dependendo da temperatura, umidade e circulação do ar ambiente. (Secagem ao toque, entre demãos e final, podem variar conforme a camada aplicada, substrato e condições climáticas adequadas).

DEMÃOS:

2 a 3 para pincel ou trincha

4 para rolo de lã ou espuma e pistola (spray)

IMPORTANTE: A proteção da superfície depende da camada do **Martins Esmalte Marítimo Direto na Ferrugem** aplicada. Sempre aplique o número correto de demãos de acordo com a ferramenta utilizada.

RENDIMENTO POR DEMÃO:

Lata de 18 litros: Até **180** m² por demão Galão

de 3,6 litros: Até **36** m² por demão.

Quarto de 0,900 litros: Até **9** m² por demão.

Dependendo das condições de aplicação e tipo/estado da superfície.

ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM

DILUIÇÃO:

Homogeneizar bem o produto com espátula de plástico, metal ou madeira em forma de régua, antes e durante a diluição e aplicação.

Pincel ou Trincha: **Pronto para uso.**

Rolo de lã ou espuma: 5 a 10 % com Thinner **D.M 2800** Pistola:

de 15% á 20% com Thinner **D.M. 2800.** **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

Um bom resultado depende da preparação da superfície e de fatores como: homogeneização, diluição, aplicação, temperatura, tempo de secagem etc. A superfície deve estar firme, coesa, limpa e isenta de gordura, graxa ou mofo. Conforme a norma **ABNT NBR 13245.**

Antes de aplicar, siga as recomendações abaixo, de acordo com o tipo e estado da sua superfície.

TIPOS DE SUPERFÍCIES	O QUE FAZER?
Ferro novo	Elimine graxa ou gorduras. Para melhor aderência, lixe levemente, elimine o pó e aplique diretamente o Martins Esmalte Direto na ferrugem na cor desejada.
Ferro com ferrugem	Não é necessário eliminar ou remover a ferrugem incrustada. Basta lixar a superfície para eliminação da ferrugem solta. Em seguida eliminar o pó do lixamento e aplicar diretamente o Martins Esmalte Direto na ferrugem na cor desejada.
Repintura sobre Esmaltes Direto na Ferrugem	Lixe levemente para remover partes soltas e brilho. Elimine o pó e repinte o Martins Esmalte Direto na ferrugem na cor desejada.

ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM

Repintura sobre esmalte convencional	Recomendamos fazer um teste prévio em uma pequena área e esperar 1 hora, caso não ocorra reação (enrugamento da película), realize a repintura. Caso ocorra ataque da película do esmalte, remova a tinta antiga e proceda como superfície nova. Obs: A proteção máxima anti corrosiva só será obtida quando o Martins Esmalte Direto na ferrugem é aplicado diretamente sobre superfícies ferrosas.
--------------------------------------	---

Validade

2 anos a partir da data de fabricação.

RECOMENDAÇÕES E OBSERVAÇÕES:

*Misture bem o produto antes e durante a aplicação, com o auxílio de uma espátula em formato de régua. Faça movimentos circulares e de baixo para cima, a fim de garantir a completa homogeneização do produto. Homogeneíze adequadamente para obter a cor correta do produto. Recomenda-se utilizar sempre o mesmo lote do produto para a mesma aplicação.

*Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos; Não interrompa a aplicação no meio da superfície; Respeite os intervalos de repintura; Evite retoques isolados após a secagem do produto.

*A máxima proteção contra a corrosão é alcançada quando produto é aplicado no número de demãos indicada conforme o tipo da ferramenta utilizada, e desde que a película formada não seja danificada com arranhões profundos que exponha a superfície metálica.

*Não exponha a superfície pintada a esforços durante 20 dias. Após esse período, a superfície pode ser limpa utilizando esponja macia umedecida com água e detergente neutro.

*Não indicamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.

*Não recomendamos aplicar em superfícies de alvenaria.

**Químico Responsável: Gillyard
Silva**

CRQ 04264721 IV REGIÃO

ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM

*Seguir as instruções de intervalos entre demãos e tempo de secagem.

*Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.

*O tempo de secagem poderá sofrer alterações dependendo do clima no dia da aplicação. Também poderá variar de acordo com a estação do ano e região. Por isso, recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

*Para qualquer outro tipo de utilização ou informação, ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente e Consumidor – 011 4039- 1110.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Atenção, este produto pode provocar reações alérgicas na pele. Tóxico para os organismos aquáticos. Evite a liberação para o meio ambiente. Evite inalar o vapor. Mantenha fora do alcance das crianças e animais domésticos. Evite contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Trabalhar sempre com área bem ventiladas. Utilizar luvas e óculos de proteção apropriados. Em operações de lixamento, queima do filme da tinta podem gerar poeira e/ou vapores perigosos. Lixamento á úmido deve ser utilizado quando possível. Conserve a embalagem bem fechada, sempre na posição vertical. Evite situações de tombamento e danos físicos. Levante com cuidado peso bruto que exceda 10 kg. Armazenar em local seco e arejado. Não armazenar alimentos e água para consumo neste recipiente vazio. Não perfure, não queime e não reutilize esta embalagem para outros fins. Pessoas com precedente de alergias ao produto deve evitar seu manuseio. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme regulamentação em vigor. Não descarte o produto em esgoto, solos ou cursos de água. A FDS deste produto pode ser obtida em www.martinstintas.com.br. Em caso de indisposição, procure auxílio médico imediatamente ou entre em contato como CEATOX – Centro de Assistência

**Químico Responsável: Gillyard
Silva**

CRQ 04264721 IV REGIÃO

Revisão Nº: 01

Data da última revisão: 08/07/2025

ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM

Toxicológica do Instituto da Criança do Hospital da Clínicas, telefone 0800-0148110 (24 horas). Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo deste produto. Não ingerir. Não comer, beber ou fumar quando estiver manipulando este produto. Lavar as mãos após a manipulação. Em contato com os olhos: lave com água limpa e corrente por vários minutos. Retirar lentes de contato se estiver fácil e continuar enxaguando. Em caso de ingestão: não provoque vômito, procure imediatamente auxílio médico. Em caso de contato com a pele: lave bem com água limpa e sabão. Em caso de inalação: Manter a pessoa em repouso em local ventilado.

COMPOSIÇÃO:

Resinas alquídicas modificadas, aditivos, pigmentos, octoatos metálicos, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos. Não contém pigmentos e aditivos a base de metais pesados.

**Químico Responsável: Gillyard
Silva**

CRQ 04264721 IV REGIÃO

Revisão Nº: 01

Data da última revisão: 08/07/2025
