

	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 2
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Revisão: 00	Data: 31/01/2026
Revisão:	Josevan Carvalho – Laboratório	Responsável: Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Alteração: primeira versão do documento	

PRODUTO: ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM TÔ PRONTO

Esmalte sintético de acabamento indicado para aplicação diretamente sobre superfícies metálicas novas e com ferrugem em áreas internas e externas. É eficiente para bloquear a corrosão devido a sua composição inovadora que é capaz de converter e evitar que a ferrugem continue. O produto tem alta cobertura, excelente rendimento e é fácil de aplicar. Segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.2.1.10 e 4.2.1.11.

O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Secagem	Diluição	Nº demãos
Rolo, pincel, pistola ou airless.	Toque: 2 h Entre demãos: 8 h Final: 24 h	Rolo ou pincel: 10% aguarrás Pistola ou airless: 20% aguarrás	Recomendamos a pintura em 2 ou 3 camadas. Dependendo das condições da superfície ou da cor escolhida, pode haver necessidade de uma camada adicional.

COMO A SUPERFÍCIE DEVE SER PREPARADA?

Qual o estado da superfície?	O que deve ser feito?
Superfícies metálicas ferrosas novas	Limpe a superfície para garantir que não possua nenhum tipo de graxa, óleo ou poeira no momento da aplicação. Depois dilua e misture bem o produto e aplique o Esmalte Direto na Ferrugem conforme as indicações desta embalagem.
Superfícies metálicas ferrosas enferrujadas	Lixe a superfície enferrujada para remover as partes soltas e também para melhorar o acabamento. Limpe a superfície lixada para retirar toda sujeira resultante do processo e lixamento e para garantir que nenhum tipo de graxa, óleo ou poeira esteja presente no momento da aplicação. Depois dilua e misture bem o produto e aplique o Esmalte Direto na Ferrugem conforme as indicações desta embalagem.
Superfícies galvanizadas novas	Limpe a superfície lixada para retirar toda sujeira de gordura, óleo ou graxa e aplique uma demão de Fundo para Galvanizado Ciacollor. Após a aplicação do Fundo, dilua e misture bem o produto e aplique o Esmalte Direto na Ferrugem conforme as indicações desta embalagem.
Superfícies galvanizadas enferrujadas	Lixe a superfície enferrujada para remover as partes soltas e também para melhorar o acabamento. Limpe a superfície lixada para retirar toda sujeira resultante do processo e lixamento e para garantir que nenhum tipo de graxa, óleo ou poeira esteja presente no momento da aplicação. Aplique uma demão de Fundo para Galvanizado Ciacollor. Após a aplicação do Fundo, dilua e misture bem o produto e aplique o Esmalte Direto na Ferrugem conforme as indicações desta embalagem.
Superfície galvanizadas ou metálicas ferrosas com pintura	Lixe a superfície com objetivo de fosquear e melhorar a aderência. Limpe a superfície lixada para retirar toda sujeira resultante do processo e lixamento e para garantir que nenhum tipo de graxa, óleo ou poeira esteja presente no momento da aplicação. Depois dilua e misture bem o produto e aplique o Esmalte Direto na Ferrugem conforme as indicações desta embalagem.

OBS: ABNT NBR 13245 - para um melhor resultado, a superfície deve estar em bom estado (firme, seca, limpa, coesa e sem sujeiras como: sabão, mofo, poeiras, graxa ou gorduras). Isso garante durabilidade em sua pintura e evita aparecimento de problemas precoces.

QUANTO RENDE E QUAL A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DESTE PRODUTO?

Embalagem	RENDIMENTO POR DEMÃO	COMPOSIÇÃO QUÍMICA
0,9 L	mínimo 18 m ²	Resina alquídica modificada, secantes, aditivos convertedores, anticorrosivos, solventes aromáticos e alifáticos.
3,6 L	mínimo 72 m ²	

OBS: O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície (por conta de sua porosidade), ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO

Propriedades	Mínimo	Máximo
Densidade (g/mL)	1,0	1,2
Viscosidade (KU)	70	80
Brilho 60° (UB)	70	!
Sólidos (%)	35	!

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Superfícies metálicas novas e enferrujadas em áreas internas e externas.

OBS: para aplicação em áreas diferentes da indicada, consulte nosso departamento técnico (SAC)

DICAS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA BOA EXPERIÊNCIA DE PINTURA

- Produto inflamável. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância. Utilize máscara protetora e óculos de segurança. Em caso de contato com a pele, procure um médico. Este produto não deve ser aplicado em dias chuvosos, sob ventos fortes, a temperaturas menores que 10°C ou acima de 40°C e/ou umidade relativa superior a 90%.
- Qualquer tipo de limpeza só deve ser realizada após 30 dias de aplicação. A limpeza pode ser feita com água, esponja macia e detergente neutro. Enxaguar bem a superfície que for limpa para não deixar resíduos.
- Se for aplicar as cores metálicas, não utilizar pincel ou rolo, pois este tipo de ferramenta prejudica o acabamento do produto. Neste caso, sempre utilizar pistola ou airless.
- O Esmalte Direto na Ferrugem Ciacollor é isento de chumbo.
- Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com um mexedor elétrico, espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo. Para evitar marcas de retoque comece sempre por eles e utilize a mesma diluição que continuará a pintura.
- Limpe sempre as ferramentas que utilizar ao final da pintura para reutilizar depois. O solvente gerado na limpeza pode ser guardado em embalagem bem fechada para uso no futuro.
- O descarte das embalagens deve ser feito conforme regulamentações locais, regionais, nacionais ou internacionais. Após aberto a validade do produto é de até 6 meses se guardado bem fechado e sem diluir. Em caso de dúvidas e acesso a FDS (Ficha com Dados de Segurança), você pode acionar o SAC (0800 006 2323) ou nosso site: www.ciacollor.com.br.

