TINTAS CIACOLLOR	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 2
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	**Revisão:** 01	**Data:** 12/12/2025
Revisão:	William Furioso – Laboratório	**Responsável:** Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	**Alteração:** atualização de layout do documento	

PRODUTO: PRIMER UNIVERSAL

Fundo indicado para aplicação em superfícies metálicas em geral, como: equipamentos industriais, implementos agrícolas, caçambas, peças metálicas de uso industrial, mesaninos, carrinhos metálicos, etc. Disponível na cor cinza.

O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Secagem	Diluição	Nº demãos
Rolo, pincel ou pistola.	Toque: 30 min a 1 h Entre demãos: 6 h Final: 24 h Lixamento: 2 h Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.	Pistola: até 15% com thinner sintético Rolo ou pincel: até 10% com thinner sintético	1 a 2 camadas Dependendo das condições da superfície, 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)	Eliminar possíveis pontos de ferrugem superficiais ou qualquer outra impureza. Limpar a superfície com um pano seco embebido em thinner ou aguarráz. Aplique uma demão de Primer Sintético Ciacollor. Proceder a diluição do produto e aplicar de duas a três demãos do Esmalte Sintético ou Esmalte Cia Acqua.
Superfícies metálicas ferrosas (enferrujadas)	Eliminar possíveis pontos de ferrugem ou qualquer outra impureza. Limpar a superfície com um pano seco embebido em thinner ou aguarráz. Aplicar um convertedor de ferrugem nas partes oxidadas. Aplicar uma demão de Primer Sintético ou Primer anti corrosivo. Proceder a diluição do produto e aplicar de duas a três demãos do Esmalte Sintético ou Esmalte Cia Acqua.
Superfícies galvanizadas ou de alumínio	Limpar a superfície com um pano seco embebido em thinner ou aguarráz. Aplique uma demão de Wash Primer ou Fundo para Galvanizado. Aplique uma a duas demãos de Primer Cromato de Zinco. Depois aplique duas a três demãos do Esmalte Sintético ou Esmalte Cia Acqua.
Superfície com mofo	Aplique uma solução de hipoclorito de sódio e água (1:1) e deixe agir por 15 minutos e enxague bem. Espere 24 h para umidade deixar a superfície. Prepare a superfície e pinte.
Superfícies engorduradas ou com graxa	Limpe a superfície com água de detergente neutro e use uma esponja se necessário. Enxague bem a superfície e aguarde 24 h para umidade deixar a superfície. Aplique o Primer Sintético e pinte.
Superfícies com brilho	Lixe até a eliminação do brilho. Limpe a poeira gerada e depois pinte.
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	7,2 a 9 m^2	Resina alquídica modificada, solventes aromáticos e alifáticos, pigmentos inorgânicos e anti-corrosivos e secantes. Este produto é isento de chumbo ou qualquer outro metal pesado.
3,6 L	28,8 a 36 m^2	
18 L	144 a 180 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)	1,15	1,30
Viscosidade (KU)	70	80
Sólidos (%)	40	60
Acabamento	Fosco	
Validade	3 anos	

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Superfícies metálicas ferrosas

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 longe do fogo ou fontes de ignição. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. 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 10ºC ou acima de 40ºC e/ou umidade relativa superior a 90%.
- 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.
- Retoques na pintura podem deixar marcas assim como reparos com massa também podem causar isso. Por isso evite retoques e nos reparos com massa, aplique a própria tinta diluída em cima do local reparado antes de aplicar o restante da pintura para evitar o aparecimento de manchas.
- As cores intensas/vivas como tons de vermelhos, amarelo, laranjas, azuis e magentas podem desbotar precocemente devido a baixa solidez a radiação UV desses pigmentos. A aplicação dessas cores em acabamentos semi brilho ou acetinado faz com que estas cores durem por mais tempo. O acabamento fosco ajuda a disfarçar as imperfeições e os acabamento semi brilho e acetinado podem acentuá-las.
- Em até dia 30 dias após a pintura, pingos de chuva isolados podem causar manchas. Se isso ocorrer lavar toda a superfície com água corrente limpa sem esfregar. Qualquer tipo de limpeza deve ser realizado apenas após 30 dias de aplicação da tinta e deve ser utilizada esponja macia com água de detergente, além de limpeza suave para não remover a tinta.
- 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.