TINTAS CIACOLLOR	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 2
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	**Revisão:** 02	**Data:** 17/02/2026
Revisão:	William Furioso – Laboratório	**Responsável:** Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	**Alteração:** atualização de layout do documento	

PRODUTO: ESMALTE SINTÉTICO TRADICIONAL ACETINADO

Esmalte sintético alquídico base solvente indicado para aplicação em superfícies metálicas, madeira ou alvenaria em áreas externas e internas. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.2.1.5 e NBR 15494. Disponível em diversas cores e acabamentos fosco, semi brilho e brilhante (consulte nosso catálogo).

O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Secagem	Diluição	Nº demãos
Rolo, pincel ou pistola.	Toque: 2 a 4 h Entre demãos: 6 h Final: 72 h Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.	Todas das demãos: 10 a 20% com aguarrás	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 Zarcão Universal Ciacollor. Proceder a diluição do produto e aplicar de duas a três demãos do Esmalte Sintético Tradicional.
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 Zarcão Universal Ciacollor ou Primer anti corrosivo. Proceder a diluição do produto e aplicar de duas a três demãos do Esmalte Sintético Tradicional.
Superfícies galvanizadas ou de alumínio	Limpar a superfície com um pano seco embebido em thinner ou aguarráz. Depois aplique o Fundo para Galvanizado e duas demãos do Esmalte Sintético Tradicional.
Alvenaria	Em caso de imperfeições, corrigir com Massa Acrílica Exterior. Aplique uma demão de Fundo Sintético Nivelador e em seguida o Esmalte Sintético Tradicional.
Madeira	Elimine as farpas, retirando a poeira com um pano úmido. Aplique uma demão de Fundo Sintético Nivelador. Em caso de imperfeições, corrigir com Massa para Madeira. Nivelar porosidade com mais uma demão de Fundo Sintético Nivelador e em seguida 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. Prepare a superfície e aplique o Esmalte Sintético Tradicional.
Superfícies com brilho	Lixe até a eliminação do brilho. Limpe a poeira gerada e depois aplique o Esmalte Sintético.
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
0,81 ou 0,9 L	10 a 12 m^2	Resina alquídica, solventes aromáticos e alifáticos, cargas minerais, pigmentos orgânicos e inorgânicos e secantes. OBS: Este produto é isento de chumbo ou qualquer outro metal pesado.
3,24 ou 3,6 L	40 a 48 m^2	
18 L	200 a 240 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)	1,20	1,40
Viscosidade (KU)	65	75
Sólidos (%) – NBR 15315	35	-
Secagem (h) – NBR 15311	-	10
Brilho (UB 60º) – NBR 15299	20	40
Cobertura Seca – NBR 15314	Mín. 75% - L* ≥ 70 Mín. 80% - 35 ≤ L* < 70 Mín. 85% - L* < 35	
Validade	3 anos	

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Superfícies metálicas, madeira ou alvenaria

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.
- O produto não deve ser usado em processos de pintura por imersão e nem em pinturas eletrostáticas.
- 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.