| 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 PREMIUM SECAGEM RÁPIDA ACETINADO

Esmalte sintético alquídico indicado para aplicação em superfícies metálicas, madeira ou alvenaria em áreas externas e internas. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.2.1.2 (acetinado) e NBR 15494. Disponível em diversas cores e acabamentos fosco, acetinado e brilhante (consulte nosso catálogo).

## O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

| Ferramentas | Secagem 25ºC | Diluição | Nº demãos |
|---|---|---|---|
| Rolo, pincel ou pistola. | Toque: 20 min<br>Entre demãos: 30 min<br>Final: 5 a 7 h<br>Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação. | 10 a 20% com thinner sintético | 2 camadas<br>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 ou Primer Anti Corrosivo. Proceder a diluição do produto e aplicar de duas a três demãos do Esmalte Sintético Premium. |
| 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 Premium. |
| Superfícies galvanizadas ou de alumínio | Limpar a superfície com um pano seco embebido em thinner ou aguarráz. Depois aplique o Wash Primer ou Fundo para Galvanizado e finalize com o Esmalte Sintético Premium. |
| Alvenaria | Em caso de imperfeições, corrigir com Massa Acrílica Exterior. Aplique uma demão de Fundo Sintético Nivelador e em seguida o Esmalte Sintético Premium. |
| 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 Premium. |
| 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 |
|---|---|---|
| 0,75 L | Até 15,75 $m^2$ | Resinas alquídicas, solventes aromáticos e alifáticos, pigmentos orgânicos, inorgânicos e secantes. OBS: Este produto é isento de chumbo ou qualquer outro metal pesado. |
| 3,0 L | Até 63 $m^2$ | |

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) | 0,90 | 1,10 |
| Viscosidade (KU) | 65 | 75 |
| Secagem (h) – NBR 15311 | - | 8 |
| Brilho (UB 20º) – NBR 15299 | 70 | - |
| Sólidos (%) – NBR 15315 | 45 (L*<70)<br>50 (L*>70) | |
| Cobertura Seca – NBR 15314 | Mín. 75% - L* ≥ 70<br>Mín. 80% - 35 ≤ L* < 70<br>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)

## COMO É A GARANTIA DESTE PRODUTO?

A Tintas Ciacollor concede a garantia de 10 anos a este produto a partir da data de aplicação desde que sejam seguidas todas as instruções de uso, preparação de superfície, diluição e uso dos nossos complementos. A garantia se limita ao não descascamento e problema com a lavabilidade do produto na superfície. A garantia não é aplicável para tintas produzidas com pigmentos orgânicos como: amarelo, laranja, vermelho ou magenta que perdem o tom de cor com o passar do tempo. Pinturas em áreas externas não fazem parte desta garantia. A perda de brilho (em qualquer cor) ou o amarelamento das cores branco e cores claras também não faz parte da garantia, pois se trata de um processo natural de envelhecimento deste tipo de produto. Para acionar a garantia tenha em mãos a nota fiscal de compra, o nº do lote de fabricação e o prazo de validade do produto e dos complementos. A garantia se restringe à reposição do produto.

## 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.