



BOLETIM TÉCNICO  
CORALIT TOTAL BASE ACETINADO

**CORALIT TOTAL BASE ACETINADO P MF T** é um esmalte de ultra aderência em multissuperfícies, isto é, possui alto desempenho em madeiras, metais ferrosos, alumínio, galvanizados, PVC e também em repintura. Sua fórmula especial BALANCE garante secagem rápida, sem cheiro\* e branco puro por mais tempo, pois não amarela em ambientes internos e externos. A diluição e limpeza das ferramentas são feitas com água, dispensando o uso de aguarrás e tornando o processo mais fácil. É uma solução completa para aplicação EXTERNA e INTERNA. Possui durabilidade de 10 anos.

Sistema tintométrico: Produto policomponente.

- **Embalagens disponíveis: 3,2 L e 0,8 L.**

## BENEFÍCIOS

- Ultra aderência;
- Secagem Rápida;
- Branco que não amarela;
- Sem cheiro\*;
- Seca em 30 minutos ao toque.

\*Segundo pesquisa realizada pelo Instituto Perception em Dezembro de 2019, consumidores avaliaram Coralit Total como sem cheiro ou com cheiro fraco após 4 horas da aplicação (relatório # 19-080029-01-12-19). Possui baixo VOC, quantidade de compostos orgânicos voláteis que são emitidos para a atmosfera, ajudando a preservar o meio ambiente.

## CLASSIFICAÇÃO

Este produto atende às normas do PSQ de classificação ABNT NBR 11.702 de 09/2019 tipo 4.2.3.2 Esmalte Premium Acetinado; 4.2.3.5 Esmalte Acetinado Dupla Ação para superfícies metálicas não ferrosas.

### Você conhece o Programa Setorial da Qualidade – PSQ?

O **PSQ** é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas em nosso mercado de acordo com normas técnicas brasileiras (ABNT / NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados. Atualmente, 35 fabricantes de tintas integram o programa e são responsáveis por 85% da produção de tintas no Brasil. A Coral é um deles.

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas | **NBR:** Norma Brasileira

## INDICAÇÃO DE USO

- Metais ferrosos
- Madeiras
- PVC
- Alumínio
- Repintura esmalte base solvente
- Galvanizado

Este produto se destina ao uso nos materiais descritos acima usados na construção civil.

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbiocidas não metálicos, outros aditivos e água. Ingredientes que contribuem para o perigo: nitrito de sódio, 2-octil-2H-isotiazole-3-oná e butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC).

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Sólidos/Volume:** 36 – 38 %
- **Sólidos/Peso:** 46 - 51 %
- **Viscosidade:** 95 - 103 KU
- **Brilho 60°:** Mín. 20 - 40 UB
- **Peso Específico:** 1,146 – 1,263 g/cm<sup>3</sup>
- **VOC (compostos orgânicos voláteis):** máx. 12 g/L
- **Ponto de fulgor:** >100°C

### Você sabe o que é VOC e por que avaliamos?

VOC é a sigla em inglês para Compostos Orgânicos Voláteis, ou seja, materiais que evaporam em condições normais de temperatura e pressão. O conteúdo de VOC em tintas base água é proveniente de pequenas quantidades de solventes utilizados. Esses materiais, quando entram em contato com óxidos de nitrogênio presentes no ar e com a luz solar, reagem formando compostos prejudiciais à nossa saúde, podendo causar irritações e doenças graves, e à saúde do meio ambiente. Por isso, é muito importante minimizar os VOCs das tintas. A Coral se preocupa com isso durante o desenvolvimento de seus produtos e está sempre verificando o nível de VOC de seus produtos.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Para garantir a qualidade e aderência do acabamento é fundamental que a superfície seja devidamente limpa e lixada. Remova completamente gorduras, graxa, cera, lustra móveis, óleos e pós antes de iniciar a pintura. Remova manchas de mofo e algas lavando a área afetada com uma

mistura de água sanitária e água em partes iguais. Deixe agir por 6 horas e enxágue. Aguarde secar antes de pintar. Se a madeira estiver deteriorada e infectada por fungos ou cupins, não aplique o produto. Caso o metal possua fundo tipo “serralheiro”, remova totalmente utilizando Gel Removedor Alabastine e siga as instruções para cada tipo de superfície. Para um lixamento efetivo, sem causar ranhuras que comprometam o aspecto do acabamento final, recomendamos o uso da lixa d’água 220 a 240. Para galvanizado, o lixamento deve ser cuidadoso para evitar a remoção do tratamento superficial do metal, neste caso, uma lixa grana 320 pode ser utilizada. Para áreas de difícil acesso, recomendamos o uso de manta abrasiva 320 a 400.

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

- **Metais ferrosos novos** - Lixe e garanta a eliminação completa de partes soltas e de todos os pontos de ferrugem. **Interior:** Remova todo o pó da superfície. Aplique 2 demãos de Coralit Fundo Preparador Balance. Aguarde a secagem do fundo e aplique o Coralit Total. **Exterior:** Remova todo o pó da superfície. Aplique 2 demãos de Coralit Zarcão Proferro. Para garantir a proteção correta da superfície, aplique o fundo de forma uniforme e sem falhas, evitando uma camada muito farta ou muito fina, que possa comprometer o acabamento final. Aguarde a secagem do fundo e aplique o Coralit Total.
- **Alumínio, Galvanizado e PVC novos** - Lixe e remova todo o pó da superfície. Aplique o Coralit Total. Não é necessária a aplicação de fundo.
- **Madeiras novas** - Para o preenchimento e correção de imperfeições em portas e janelas de madeira, aplique Repara Madeiras Alabastine, e para obter nivelamento superior, aplique Nivela Madeiras Alabastine. Para longos vãos lineares, tais como batentes, rodapés, fissuras ou trincas, aplique Reparador Flexível Alabastine. Lixe para eliminar farpas na madeira e remova todo o pó da superfície. **Interior e Exterior:** Para madeiras resinosas, aplique 2 demãos de Sparlack Fundo Isolante. Em caso de fissuras ou imperfeições, corrija com Coralit Massa para Madeira. Aplique 2 demãos de Coralit Fundo Preparador Balance. Aguarde secagem do fundo e aplique o Coralit Total.
- **Repintura (Madeira, Metais Ferrosos, Alumínio, Galvanizado e PVC)** - Lixe ou utilize Lixa Líquida Alabastine para eliminar o brilho e remova todo o pó da superfície. Aplique o Coralit Total. Caso o substrato fique exposto após o lixamento, proceda conforme as instruções para superfícies novas.

## DADOS DE APLICAÇÃO

APLICAÇÃO	SECAGEM	DILUIÇÃO
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Áreas grandes:</b> Rolo de lã de pelo baixo, rolo de espuma ou pistola.</li><li><b>Áreas pequenas:</b> Pincel com cerdas macias. • Pistola: 35-40 lbs/pol<sup>2</sup> ou 2,5-2,8 kgf/cm<sup>2</sup>.</li></ul>	<b>30 minutos</b> ao toque <b>2 horas</b> entre demãos <b>5 horas</b> final	<b>PRONTO PARA USO.</b> Se necessário diluir, misture bem o esmalte Coralit Total com espátula de plástico, metal ou madeira em formato de régua antes, durante e depois da diluição. Em seguida dilua com água conforme as instruções abaixo: <b>Pincel/Rolo</b> MÁXIMO DE 10% DE DILUIÇÃO Dilua 5 partes de Coralit Total com 0,5 parte de água. 
<b>DEMÃOS</b> <b>2</b>  Dependendo do tipo de superfície, ferramenta e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.	<b>RENDIMENTO</b>  <b>Até 67 m<sup>2</sup></b> cada 3,2L por demão. <b>Até 17 m<sup>2</sup></b> cada 0,8L por demão  Rendimento estimado. Pode variar de acordo com o tipo e condição da superfície a ser pintada bem como cor do produto.	<b>Pistola</b> MÁXIMO DE 20% DE DILUIÇÃO Dilua 5 partes de Coralit Total com 1 parte de água. 

- Antes de efetuar o tingimento em máquina tintométrica, vire a embalagem do produto de cabeça para baixo para umedecer a tampa e garantir boa uniformidade do tingimento. Adicione os pigmentos e misture no agitador. O tempo de agitação é de 4 minutos. Use somente concentrados comercializados pela AkzoNobel. Recomendamos utilizar o mesmo lote de fabricação das bases e a mesma máquina tintométrica.
- Limpeza da ferramenta: Tão importante quanto a escolha é a manutenção da ferramenta. Evite deixar excessos de produtos secos e assim que finalizar a aplicação, lave-a com água e sabão e seque bem antes de guardar.
- 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, afim 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; Respeitar os intervalos de repintura; Evite retoques isolados após a secagem do produto.
- 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.
- O acabamento acetinado pode ser usado para efeito lousa. Recomenda-se a aplicação de 2 demãos com camadas fartas. Seguir as instruções de intervalos entre demãos e tempo de secagem. Aguardar 7 dias antes de submeter a superfície ao uso do efeito lousa. Alguns gizes de baixa qualidade podem ter áreas endurecidas que riscam a superfície. Recomendamos limpeza da área aplicada com um pano úmido para retirar resíduos de giz. Não recomendamos o uso de giz líquido.
- Não indicamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.
- Não recomendamos aplicar em superfícies de alvenaria.
- Não recomendamos a aplicação de Coralit Total sobre selantes flexíveis à base de silicone ou poliuretanos (PU).
- Seguir as instruções de intervalos entre demãos e tempo de secagem.
- A cor da etiqueta é meramente ilustrativa; para escolha da cor sugerimos consultar o catálogo do produto.
- Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
- Para aplicações em móveis, recomendamos diluição do produto em 30% em água, aplicação de camadas finas e intervalo entre demãos de 24 horas (podem ser necessários um número maior de demãos dependendo da cor e superfície utilizada).
- Não recomendamos aplicação em MDF.
- 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 - 08000 117711.

## OUTRAS INFORMAÇÕES

### Prazo de validade:

Validade (conforme etiqueta), após aberto utilizar em até seis meses, desde que fechado e armazenado adequadamente, sem diluir. Para produtos do sistema tintométrico, considera-se abertura da embalagem após sua pigmentação. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor.

### INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE:

Nocivo para os organismos aquáticos. Mantenha fora do alcance das crianças e animais. Evite contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Trabalhar em áreas bem ventiladas. Utilize luvas e óculos de segurança apropriados. Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível. Conserve a embalagem bem fechada, sempre na posição vertical. Evite situações de tombamento. Armazenar em local seco e danos físicos. Armazenar em local seco e arejado. Não armazenar alimentos e água para consumo em recipientes vazios. Pessoas com precedente de alergia ao produto devem evitar seu manuseio. Levante com cuidado peso bruto que exceda 10kg. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. Não descarte o produto em esgotos, solos ou cursos de água. A FISPQ deste produto pode ser obtida no site [www.coral.com.br](http://www.coral.com.br). Em caso de indisposição, procure auxílio médico imediatamente ou entre em contato com o CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas, tel.: 0800-0148110 (24 horas). Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. NÃO ingerir. Não comer, beber ou fumar quando manipular este produto. Lavar as mãos após a manipulação. Em contato com os olhos: lave com água durante vários minutos. Retirar lentes de contato, se estiver fácil. Continuar enxaguando. Em caso de ingestão: não provoque vômito, procurar auxílio médico imediatamente. Em caso de contato com a pele: lavar com água. Em caso de inalação: Manter a pessoa em repouso e em local ventilado.

### GARANTIA COMPLEMENTAR:

A AkzoNobel garante o desempenho de Coralit Total por dez anos após a aplicação, desde que todas as instruções da embalagem deste produto e seus complementos sejam cumpridas. Atendidas essas considerações, durante esse período, a tinta não apresentará problemas de descascamento e lavabilidade, pois a película de tinta não se degradará ou não será removida pela limpeza frequente. Está excluída desta garantia o desbotamento em aplicações externas com cores formuladas com pigmentos orgânicos intensos tais como: amarelo, vermelho e magenta, que podem



BOLETIM TÉCNICO  
**CORALIT TOTAL BASE ACETINADO**

---

sofrer perda gradativa da tonalidade. Essa característica não compromete a proteção a durabilidade do produto. Esta garantia restringe-se à reposição do produto. Para isso, mantenha em seu poder a nota fiscal original de compra, o nº do lote de fabricação e o prazo de validade do produto e seus complementos.

**Limitação de Responsabilidade**

Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela AkzoNobel Tintas Decorativas Brasil sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev.: 10/2021