

**CORAL PROFISSIONAL ESMALTE BASE ÁGUA** permanece branco e não amarela com o tempo, indicado para ambientes internos e externos. Possui secagem super rápida e excelente acabamento.

Cor branco acetinado (Ready Mix): Produto monocomponente.

- **Embalagem disponível: 3,6 L**

## BENEFÍCIOS

- Ultra aderência;
- Branco que não amarela;
- 10 anos de durabilidade.

## CLASSIFICAÇÃO

Este produto atende às normas do PSQ de classificação ABNT NBR 11.702 de 09/2019 tipo 4.2.3.2.

### 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
- Alumínio
- Madeiras
- Repintura esmalte base solvente
- PVC
- 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. Substâncias que contribuem para o perigo: nitrito de sódio, 2-octil-2H-isotiazole-3-ona, IPBC e C(M)IT/MIT(3:1).

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Sólidos/Volume:** 35 - 38 %
- **Sólidos/Peso:** 46 - 51 %
- **Viscosidade:** 90 - 98 KU
- **Brilho 60°:** Mín. 20 - 40 UB
- **Peso Específico:** 1,19 – 1,23 g/cm<sup>3</sup>
- **VOC (compostos orgânicos voláteis):** máx. 14 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 Coral Profissional Esmalte Base Água. **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 Coral Profissional Esmalte Base Água.
  
- **Alumínio, Galvanizado e PVC novos** - Lixe e remova todo o pó da superfície. Aplique o Coral Profissional Esmalte Base Água. 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 Niveladora 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 Coral Profissional Esmalte Base Água.
  
- **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 Coral Profissional Esmalte Base Água. Caso o substrato fique exposto após o lixamento, proceda conforme as instruções para superfícies novas.

## DADOS DE APLICAÇÃO

### APLICAÇÃO

Rolo de lã de pelo baixo, rolo de espuma ou pistola.  
Detalhe: use pincel com cerdas macias.  
Pistola: 35-40 lbs/pol<sup>2</sup> ou 2,5-2,8 kgf/cm<sup>2</sup>.

### SECAGEM

**30 minutos** ao toque  
**2 horas** entre demãos  
**5 horas** final

### DILUIÇÃO

Misture bem o esmalte Coral Profissional Esmalte Base Água 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:

#### Pincel/Rolo

MÁXIMO DE 10% DE DILUIÇÃO  
Dilua 5 partes de Coral Profissional Esmalte Base Água com 0,5 parte de água.



#### Pistola

MÁXIMO DE 20% DE DILUIÇÃO  
Dilua 5 partes de Coral Profissional Esmalte Base Água com 1 parte de água.



### DEMÃOS

**2**

Dependendo do tipo de superfície, ferramenta e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

### RENDIMENTO

**Até 75 m<sup>2</sup>** cada 3,6L por demão.

Rendimento estimado. Pode variar de acordo com o tipo e condição da superfície a ser pintada.

- 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.

- 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 Coral Profissional Esmalte Base Água sobre selantes flexíveis à base de silicone ou poliuretanos (PU).
- Seguir as instruções de intervalos entre demãos e tempo de secagem.
- Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
- 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. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor.

### **INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE:**

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Evite a liberação para o meio ambiente. Evite inalar o vapor. 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 e danos físicos. Levante

com cuidado peso bruto que exceda 10 kg. Armazenar em local seco e arejado. Não armazenar alimentos e água para consumo em recipientes vazios. Não perfure, não queime e não reutilize esta embalagem para outros fins. Pessoas com precedente de alergia ao produto devem evitar seu manuseio. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme regulamentações em vigor. 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 e sabão. Em caso de inalação: Manter a pessoa em repouso e em local ventilado.

#### **GARANTIA COMPLEMENTAR:**

A AkzoNobel garante o desempenho de Coral Profissional Esmalte Base Água 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 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.: 03/2021