

# Boletim Técnico

## Coralit Antiferrugem

**Classificação:** Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11.702 de 09/2019 - Tipo 4.2.1.10

**Descrição:** Coralit Antiferrugem é um esmalte sintético fundo e acabamento, por isso dispensa a aplicação prévia de fundos ou primers anticorrosivos, tornando o trabalho de pintura muito mais prático e rápido. Sua fórmula especial garante proteção contra sol e chuva, além da ação anticorrosiva sobre superfícies ferrosas.

**Indicação:** Indicado para uso EXTERNO em ferro e aço diretamente sobre a superfície e alumínio, galvanizado, madeiras, fibrocimento e cerâmicas não vitrificadas, previamente preparados com os fundos indicados.

**Diferenciais:** Apresenta ótima dureza, resistência ao atrito e às intempéries, e é fácil de aplicar.

### Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Brilho (@60°): 70 - 100 UB

Sólidos/Volume: 44 – 50 %

Sólidos/Peso: 59 – 65 %

Viscosidade: 70 – 80 UK

Peso Específico: 1,04 – 1,13 g/cm<sup>3</sup>

VOC 250 (compostos orgânicos voláteis): 410 – 430 g/L

Ponto de fulgor: 37°C

### Informações técnicas

Composição: Resinas alquídicas, dióxido de titânio, pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados, pigmentos orgânicos e inorgânicos (diferentes tipos e teores conforme a cor e o tipo de produto), cargas minerais, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes organometálicos, além de aditivos.

Prazo de validade: 36 meses

Embalagem: 3,6 L e 900 mL

### Dados de aplicação

Diluyente: Coral Diluyente Aguarrás

Diluição: Pincel/Rolo/Trincha - MÁXIMO DE 10% DE DILUIÇÃO. Dilua 5 partes de Coralit Antiferrugem com 0,5 parte de Diluyente Aguarrás Coral. Pistola - MÁXIMO DE 20% DE DILUIÇÃO. Dilua 5 partes de Coralit Antiferrugem com 1,5 partes de Diluyente Aguarrás Coral.

Rendimento:  
Até 75 m<sup>2</sup>/demão/galão

Nº de Demãos: 2 a 3. Dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

### Acessórios de Pintura:

Áreas grandes: Trincha de cerdas macias, rolo de espuma ou do tipo pelo baixo para epóxi ou pistola.

Áreas pequenas: Pincel com cerdas macias.

Pistola: 35-40 lbs/pol<sup>2</sup> ou 2,5-2,8 Kgf/cm<sup>2</sup>

### Limpeza:

Limpe as ferramentas com Coral Diluyente Aguarrás.

### Secagem:

Toque: 8 horas;

Entre demãos: 8 a 12 horas;

Final: 18 a 24 horas

Recomendações: Evite a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

### 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.: 08/2020

