



# Boletim Técnico

AkzoNobel

## Coralit Esmalte Sintético Ultra Resistência Balance Acetinado P, MF e T

**Classificação:** Produto classificado conforme norma NBR 11.702 de 07/2010 - Tipo: 4.2.2.1.

**Descrição:** Coralit Ultra Resistência Balance é um esmalte sintético de alta aderência em multissuperfícies, isto é, possui alto desempenho em madeiras, metais ferrosos, alumínio, galvanizados, PVC e também em repintura.

**Indicação:** É uma solução completa para aplicação EXTERNA e INTERNA em madeiras, metais ferrosos, galvanizados e alumínio. Possui durabilidade de 10 anos.

**Diferenciais:** 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.

### Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 90 - 96 UK

Brilho (@60°): 20 - 30 UB

Peso Específico: 1,088 – 1,250 g/cm<sup>3</sup>

Sólidos/Volume: 32,51 – 36,85%

VOC (compostos orgânicos voláteis): 25,76 g/L

Sólidos/Peso: 39,64 – 49,35%

Ponto de fulgor: >100° C

### Informações técnicas

Composição: Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.

Prazo de validade: 24 meses

Embalagem: 2,1L e 700 mL

### Dados de aplicação

Diluinte: Água

Diluição: Pincel/Rolo MÁXIMO DE 10% DE DILUIÇÃO. Dilua 5 partes de Coralit Ultra Resistência Balance com 0,5 parte de água.

Pistola MÁXIMO DE 20% DE DILUIÇÃO. Dilua 5 partes de Coralit Ultra Resistência Balance com 1 parte de água.

Rendimento:

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

Até 44 m<sup>2</sup>/galão (2,1L)/demão

Acessórios de Pintura: Áreas grandes: Rolo de lã de pelo baixo, rolo de espuma ou pistola.  
Pistola: 35-40 lbs/pol2 ou 2,5-2,8 Kgf/cm<sup>2</sup>.  
Área pequenas: pincel com cerdas macias.

Limpeza:

Limpe as ferramentas com água e sabão.

Secagem: Toque: 30 minutos

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%.

Entre demãos: 4 horas

Final: 5 horas

### 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.: 01/2018.

