



AkzoNobel

# Boletim Técnico

## Coralit Esmalte Sintético Ultra Resistência Tradicional Alto Brilho Alumínio

**Classificação:** Produto classificado conforme norma NBR 11702 de 09/2019 - Tipo 4.2.1.11

**Descrição:** Coralit Ultra Resistência é um esmalte sintético de alta performance que oferece alta proteção, alta aderência e excelente acabamento. O resultado é uma pintura com acabamento perfeito, com película lisa e aparência impecável. A durabilidade de Coralit é de 10 anos.

**Indicação:** Indicado para aplicação EXTERNA em madeiras, metais, galvanizados e alumínio.

**Diferenciais:** Sua fórmula com silicone cria uma película brilhante de alta proteção, que conserva o brilho e a aparência de novo por muito tempo.

### Propriedades físico-químicas

Cor: Alumínio

Viscosidade: 74 - 79UK

Brilho (@20°): Mín. 80 UB

Peso Específico: 0,892 - 0,932 g/cm<sup>3</sup>

Sólidos/Volume: 53,68 – 57,68%

VOC (compostos orgânicos voláteis: 365,20 g/L

Sólidos/Peso: 54,94 – 58,94%

Ponto de fulgor: 37°C

### Informações técnicas

**Composição:** Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifática com pequena fração de aromáticos.

Prazo de validade: 36 meses

Embalagem: 112,5 ml; 225 ml; 3,6L e 900 ml

### Dados de aplicação

Diluyente: Coral Diluyente Aguarrás

**Diluição:** Pincel/Rolo - MÁXIMO DE 10% DE DILUIÇÃO. Dilua 5 partes de Coralit Ultra Resistência com 0,5 parte de Diluyente Aguarrás Coral. Pistola - MÁXIMO DE 30% DE DILUIÇÃO. Dilua 5 partes de Coralit Ultra Resistência com 1,5 partes de Diluyente Aguarrás Coral.

Rendimento:

Até 75 m<sup>2</sup>/demão/galão (3,6L)

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

**Acessórios de Pintura:** Áreas grandes: rolo de espuma ou pistola. Áreas pequenas: pincel com cerdas macias. Pistola: 35-40lbs/pol<sup>2</sup> ou 2,5-2,8Kgf/cm<sup>2</sup>.

**Limpeza:**

Limpe as ferramentas com Coral Diluyente Aguarrás.

**Secagem:** Toque: 2 horas;

Entre demãos: 45 minutos;

Final: 5 a 8 horas\*\*

\*\*Dependendo da temperatura, umidade do ar e circulação de ar esse valor pode ser alterado.

**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%. Homogeneíze adequadamente para obter a cor correta do produto.

### 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.: 02/2018

