



AkzoNobel

Boletim Técnico

Coralit Esmalte Sintético Ultra Resistência Tradicional Alto Brilho Base PMFT

Classificação: Produto classificado conforme norma NBR 11702 de 09/2019 - Tipo 4.2.1.1

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. Para aplicação interna indicamos a preparação e esmalte na versão Balance.

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: Conforme catálogo de cores

Brilho (@20°): Mín. 20 - 30 UB

Sólidos/Volume: 44,36 – 51,93%

Sólidos/Peso: 51,27 – 64,83%

Viscosidade: 74 - 79UK

Peso Específico: 0,903 - 1,108 g/cm³

VOC (compostos orgânicos voláteis: 423,91 g/L

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: 3,2L e 800 ml

Dados de aplicação

Diluyente: Coral Diluyente Aguarrás

Rendimento:

Até 67 m²/demão/galão (3,2L)

Acessórios de Pintura: Áreas grandes: rolo de espuma ou pistola. Áreas pequenas: pincel com cerdas macias. Pistola: 35-40lbs/pol² ou 2,5-2,8Kgf/cm².

Secagem:

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.

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.

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

Limpeza:

Limpe as ferramentas com Coral Diluyente Aguarrás.

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

