



# Boletim Técnico

## Coral Wandepoxy Esmalte Epóxi Base PM

**Classificação:** Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11.702 de 07/2010 – Tipo 4.2.1.7

**Descrição:** Esmalte catalisável à base de resina epóxi que depois de aplicado e seco, forma uma película de elevada dureza, excelente resistência à abrasão, umidade, alcalinidade, ótima aderência em diversas superfícies, além de suportar temperaturas de até 120°C.

**Indicação:** É ideal para pinturas de banheiros, cozinhas, refeitórios, hospitais, tubulações industriais e domésticas, pisos de concreto entre outras superfícies. Indicado para superfícies de concreto, reboco, alvenaria, azulejos, metálicas em geral e em superfícies de madeira internas.

**Diferenciais:** Fácil de aplicar, apresenta ótima cobertura e rendimento, excelente alastramento, resultando em uma película lisa e com baixa incrustação de sujeira e fácil de limpar.

### Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 70 - 80 UK

Brilho (@60°): Não aplicável

VOC (compostos orgânicos voláteis): 477,69 g/L\*

(\*VOC referente ao produto catalisado (componente A + B)

Sólidos/Volume: 41,90 – 45,90%

Peso Específico: 1,222 – 1,272 g/cm<sup>3</sup>

Sólidos/Peso: 58,50 – 62,50%

Ponto de fulgor: 37°C

### Informações técnicas

**Composição:** Produtos à base de resinas epóxi em solução, solventes do tipo hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres glicólicos, ésteres, cetonas, dióxido de titânio, pigmentos orgânicos e inorgânicos (diferentes tipos e teores, conforme a cor), cargas minerais inertes, além de aditivos.

Prazo de validade: 36 meses

Embalagem: 2,56 L

### Dados de aplicação

Diluyente: Diluyente Wandepoxy

**Diluição:** Após o tingimento no sistema tintométrico Coral, a catálise é feita adicionando-se a Parte B (catalisador) sobre a Parte A (tinta base), de forma lenta, gradual e com homogeneização constante, na proporção de 4 partes em volume da Parte A para 1 parte em volume da Parte B. A diluição deverá ser realizada após 15 a 20 minutos depois de adicionado o agente de cura (mistura da Parte A + Parte B). Após homogeneizar bem a mistura, se necessário, dilua no máximo 10% em volume com Diluyente Wandepoxy.

### 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.: 01/2017





# Boletim Técnico

## Coral Wandepoxy Esmalte Epóxi Base PM

Rendimento:

Até 42 - 47 m<sup>2</sup>/demão/galão

Acessórios de Pintura: Rolo de lã de pelo  
baixo para epóxi, pincel ou trincha.

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

Ao toque: 2 horas;

Ao manuseio: 6 horas;

Completa: 24 horas;

Cura total: 7 dias.

Entre demãos de 12 a 48 horas

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

Limpeza: Limpe as ferramentas com Diluente Wandepoxy.

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.: 01/2017

