

## Boletim Técnico

### Esmalte Premium Base Água Brilhante

**Classificação:** Produto classificado conforme norma NBR 11.702 - Tipo: 4.2.2.1.

**Descrição:** O Esmalte Premium base água Irajá permite que o ambiente fique sem Cheiro logo após aplicação, é ideal para quem não gosta daquele cheiro forte dos esmaltes a base de solvente. Sua Formula oferece uma secagem mais rápida, um acabamento excelente e uma nova tecnologia que permite pintar e fechar a porta no mesmo dia, após 6 horas da aplicação da ultima demão, garantindo um excelente resultado na pintura (a porta deve estar livre de defeitos tais como: atrito, pontos de pressão ou esforço físico/mecânico).

**Indicação:** Indicado para aplicação em superfícies internas e externas de madeiras, metais, aço galvanizado e alumínio.

**Diferenciais:** Reduzimos ainda o VOC, quantidade de compostos orgânicos voláteis que são emitidos para a atmosfera, ajudando a preservar o meio ambiente. Além de todos os benefícios o esmalte premium base água Irajá não amarela em ambientes internos e externos, possui durabilidade de 8 anos, diluição e limpeza das ferramentas com água, dispensando o uso de aguarrás e tornando o processo mais fácil.

#### Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 85 - 95 UK

Brilho (@60°): 75 - 90 UB

Peso Específico: 1,003 – 1,102 g/cm<sup>3</sup> VOC

Sólidos/Volume: 33,5 – 36,5%

(compostos orgânicos voláteis): 38,12 g/L

Sólidos/Peso: 32,8 – 45,6%

Ponto de fulgor: >100° C

#### Informações técnicas

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

Prazo de validade: 24 meses

Embalagem: 3,6L e 0,900LI

Informações Toxicológicas: Baixa toxicidade

#### Dados de aplicação

Diluinte: Água

Diluição: diluir com 10% de água. Para aplicação com revólver, diluir com 20%.

Rendimento:

Nº de Demãos: Normalmente 2 demãos são suficientes para a cobertura adequada, porém dependendo do tipo, estado da superfície e da cor utilizada, poderá ser necessário um número maior de demãos.

Até 67 m<sup>2</sup>/galão/demão

Acessórios de Pintura: Rolo de lã de pêlo baixo, rolo de espuma, pincel de cerdas macias ou revólver.

Limpeza:

Limpe as ferramentas com água e sabão.

Secagem: Toque: 30 minutos Entre demãos: 2 horas Final: 6 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 Irajá 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.: 10/2017

