



## BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE SINTÉTICO VERNIZ COPAL

CÓDIGO: BT-LAB-002

FOLHA: 1

REVISÃO: 02

DATA: 11/08/2025

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

**Elit Verniz Copal** é um produto de fácil aplicação, com excelente durabilidade e fino acabamento brilhante. Apresenta boa dureza e resistência ao atrito, possui ótimo rendimento, secagem rápida e ótimo alastramento. Depois de aplicado e seco, sua película protege, embeleza e enobrece a madeira sem alterar a cor. Recomendado para uso interior para madeiras em geral : portas, janelas e objetos decorativos em geral.

#### COMPOSIÇÃO:

Resina Alquídica, aditivos, solventes e pigmentos isentos de chumbo.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

**Viscosidade:** 55 – 65KU

**Densidade:** 0,85 – 0,95g/mL

**Sólidos em Peso:** > 40%

**VOC (compostos orgânicos voláteis):** 350 – 360 g/L

### APLICAÇÃO

1. Misture bem o produto antes e durante a aplicação.
2. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos.
3. Não interrompa a aplicação na superfície.
4. Respeite os intervalos entre demãos.
5. Evites retoques isolados após a secagem do produto.
6. Para melhor acabamento, aplique de 2 a 3 demãos.

**OBS.:** Evite a aplicação do produto em dias chuvosos ou com ventos fortes, e ainda com temperatura ambiente abaixo de 10 °C ou superior a 40 °C. A umidade relativa do ar não deve estar acima de 85%. Não exponha a superfície pintada a esforços durante 20 dias. Após esse período, a superfície pode ser limpa utilizando esponja macia umedecida com água e detergente neutro. Homogeneize adequadamente para obter a cor correta do produto.



## INSTRUÇÕES DE USO

- 1. Aplicação:** Utilizar pincel, rolo ou pistola.
- 2. Intervalo entre Demãos:** 8 horas.
- 3. Diluição:** máximo 5%.
- 4. Diluente:** Aguarrás.
- 5. Número de Demãos:** 2 a 3 demãos.
- 6. Secagem:**
  - **Ao toque:** 2 horas.
  - **Ao manuseio:** 8 horas.
  - **Secagem Final:** 12 horas.

## PREPARO

Para aplicação de **Elit Verniz Copal**, as superfícies devem estar livres de poeira, graxa, gordura ou agentes capazes de comprometer a qualidade do produto e seu acabamento.

Para melhor resultado na aplicação do produto, verifique as instruções no verso da embalagem.

## RENDIMENTO

- **Lata 0,9L:** Até 4,75m<sup>2</sup> acabados.
- **Galão 3,6L:** Até 19 m<sup>2</sup> acabados.

**OBS.:** o rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparo da superfície, umidade do ar, temperatura e condições climáticas, conhecimento e prática do aplicador e/ou profissional entre outras variáveis. Recomendada a aplicação de 2 a 3 demãos.

## PRECAUÇÕES

Líquido e vapores inflamáveis. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Provoca irritação a pele. Provoca irritação ocular. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar defeitos genéticos. Pode provocar câncer. Pode provocar danos aos pulmões e aos rins provoca danos ao sistema nervoso central e aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado. Muito tóxico para os



## BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE SINTÉTICO VERNIZ COPAL

CÓDIGO: BT-LAB-002

FOLHA: 3

REVISÃO: 02

DATA: 11/08/2025

organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Mantenha afastado do calor, fiação, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume. **Em caso de contato com a pele (ou o cabelo):** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. **Em caso de inalação:** remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **Em caso de contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. **Em caso de incêndio:** utilize para extinção: dióxido de carbono (CO), espuma, neblina d'água e pó químico seco. Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais. Antes e durante a aplicação, a tinta deve ser homogeneizada, mantendo a sua viscosidade e fluidez. A aplicação do produto não deve ser feita em dias chuvosos ou com ventos fortes, e ainda com temperatura ambiente abaixo de 10 °C ou superior a 35 °C. A umidade relativa do ar não deve estar acima de 90%. Produto inflamável. Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais e longe do calor excessivo. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado. Não reutilizar esta embalagem. Durante a aplicação, mantenha o ambiente ventilado, use máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Não ingerir. Evite inalação de vapores. Em caso de contato com olhos e pele, lave-os com água corrente em abundância por 15 minutos. A TINTAS ELIT não se responsabiliza pelo mau preparo do produto ou da superfície e por defeitos decorrentes da má aplicação do produto. Caso haja qualquer dúvida entre em contato com a nossa fábrica através dos telefones: (27) 2122-0444. Telefone para Emergências: 0800 014 8110 - CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica).

### QUALIDADE E DESEMPENHO

Este produto passou por um rigoroso controle da qualidade e mantém as suas características, desde que corretamente utilizado e armazenado. O desempenho final do produto depende das condições de preparo da superfície e das condições meteorológicas, bem como fatores externos, tais como: conhecimentos técnicos práticos do aplicador e outros, alheios ao controle do fabricante.

### REGULAMENTAÇÃO

Este produto atende conforme norma **ABNT NBR 16211** e está classificado conforme norma **ABNT NBR 11702 – Tipo 4.3.1.1.**



## **BOLETIM TÉCNICO**

ESMALTE SINTÉTICO VERNIZ COPAL

**CÓDIGO:** BT-LAB-002

**FOLHA:** 4

**REVISÃO:** 02

**DATA:** 11/08/2025

### **VALIDADE**

**Elit Verniz Copal** tem sua validade expressa em 3 anos a partir da data de fabricação impressa na etiqueta, desde que mantido em lugar seco e arejado. As cores com tonalidades amarelo ou vermelhos limpos podem sofrer leve desbotamento em áreas com grande incidência de sol.

**QUÍMICO RESPONSÁVEL:**

CRQ: 213000476 – 21ª Região.