

**Identificação técnica**

Esmalte baseado em veículo alquídico modificado com isocianato, apresentando características de secagem, dureza e resistência química e à abrasão aproximadas aos poliuretanos, mas com a facilidade de aplicação típica dos alquídicos. Produto formulado com valor reduzido de brilho.

**Campo de utilização**

Como acabamento decorativo em aplicações mais exigentes, como corredores, caixas de escada, laboratórios, cozinhas, etc.. Particularmente adequado para construções escolares e hospitalares. Produto para utilização em interiores.

**Características físicas**

<b>Cor</b>	Cf. catálogo e outras por consulta.
<b>Acabamento</b>	Liso, acetinado.
<b>Brilho</b>	30 ± 5 – ângulo 60°.
<b>Densidade</b>	1,10 ± 0,15.
<b>Viscosidade</b>	85 ± 5 s ISO 6.
<b>Teor de sólidos</b>	55 ± 2%, em volume.
<b>Ponto de inflamação</b>	23°C.
<b>Tempo de secagem</b>	Ao toque: 6 – 8 horas. Em profundidade: 24 horas.
<b>COV</b>	Valor limite da UE para este produto (cat. A/d): 400 g/l (2007) e 300 g/l (2010). Este produto contém no máx. 300 g/l COV.

**Preparação do substrato**

Em madeiras, preparar a superfície com **Subcapa**, após lixagem e desde que esteja seca e bem limpa.  
Em metais, aplicar primário anticorrosivo adequado. Sobre ferro ou aço, utilizar **Primário Metal Ferroso**. Em metais não ferrosos ou galvanizados, utilizar **Primário Metal Não Ferroso**.  
Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada.

**Processo de aplicação**

Trincha, rolo ou pistola.

**Diluyente de aplicação**

**Diluyente Sintético.**

**Esquema de aplicação**

Aplicação normalmente em 2 demãos:  
- A trincha ou rolo, aplicar o **Casca d'Ovo** tal qual ou ligeiramente diluído (até ao máx. de 5%);  
- A pistola, aplicar o **Casca d'Ovo** diluído a 10%.

**Intervalo entre demãos**

24 horas.

**Rendimento prático**

8 – 10 m<sup>2</sup>/L/demão.

**Diluyente de limpeza do equipamento de aplicação**

**Diluyente Sintético.**

**Condições ambientais de aplicação e secagem**

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 10 e 30°C e a humidade atmosférica inferior a 80%.

**Estabilidade em armazém**

12 meses em embalagem de origem, bem fechada e armazenada em local fresco.

*Os valores apresentados são indicativos e são determinados em ambiente laboratorial controlado (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Consoante a cor do produto (se for o caso), algumas características poderão variar sensivelmente. A pedido, a KENITEX disponibiliza o boletim de análise correspondente ao fabrico fornecido. As características do produto e as condições descritas, são resultado de ensaios laboratoriais e de campo escolhidos caso a caso, e susceptíveis de alteração, sem aviso prévio, no sentido de melhoria da qualidade. O comportamento esperado do produto dependerá não só do cumprimento das indicações prescritas, mas também das condições específicas que vier a estar sujeito. As aplicações particulares do produto deverão ser objecto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos da KENITEX.*