

**Identificação técnica**

Esmalte aquoso de base acrílica, com excelente aplicação, resistência ao amarelecimento e à intempérie, maior resistência ao uso e lavabilidade do que as tintas aquosas convencionais.

**Campo de utilização**

Como acabamento decorativo, de uso geral, com grande facilidade de aplicação e podendo ser utilizado sobre grande variedade de materiais. Particularmente adequado para construções escolares e hospitalares. Produto para utilização em exteriores e interiores.

**Características físicas**

<b>Cor</b>	Branco e cores.
<b>Acabamento</b>	Acetinado.
<b>Brilho</b>	30 ± 5.
<b>Densidade</b>	1,32 ± 0,05 – na cor branca.
<b>Viscosidade</b>	60 ± 10 P.
<b>Teor de sólidos</b>	38 ± 2%, em volume – na cor branca.
<b>Ponto de inflamação</b>	> 100°C.
<b>Tempo de secagem</b>	Superficial: 1 hora. Para repintura: 6 horas.
<b>COV</b>	Valor limite da UE para este produto (cat. A/b): 100 g/l (2010). Este produto contém no máx. 100 g/l COV.
<b>Resistência à esfrega</b>	NP 4378 – Tipo II (5000 ciclos de esfrega húmida). EN 13300: Classe 1 (perda de espessura do filme < 5 microns depois de 200 ciclos).

**Preparação do substrato**

Sobre betão ou reboco, a superfície deve estar áspera, seca, limpa, consistente, livre de poeira ou de eflorescência. Se necessário, passar com lixa ou escova, seguida de despoeiramento. Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada. Sobre madeiras, preparar com **Subcapa** e proceder à sua lixagem. Em metais, aplicar um primário anticorrosivo adequado. Sobre ferro ou aço, utilizar **Primário Metal Ferroso**. Em metais não ferrosos ou galvanizados, utilizar **Primário Metal Não Ferroso**.

**Processo de aplicação**

Trincha, rolo de esponja, rolo de pelo curto, ou pistola.

**Diluyente de aplicação**

Água.

**Esquema de aplicação**

Aplicação normalmente em 2 a 3 demãos:

- A trincha ou rolo, aplicar o **Kencril Acetinado** diluído a 5%;
- A pistola, aplicar o **Kencril Acetinado** diluído a 10%.

Sobre betão é recomendável aplicar 3 demãos.

**Rendimento prático**

12 – 15 m<sup>2</sup>/L/demão.

**Diluyente de limpeza do equipamento de aplicação**

Água.

**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**

24 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 INDUSTRIVARIUS 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 suscetíveis 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 objeto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos da INDUSTRIVARIUS.*