

Identificação técnica

Esmalte aquoso de base acrílica, com excelente aplicação, resistência ao amarelecimento, 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 interiores. A durabilidade do produto no exterior é inferior ao **Kencril Brilhante** e **Kencril Acetinado**.

Características físicas

Cor	Branco e cores.
Acabamento	Acetinado.
Brilho	5 ± 5.
Densidade	1,32 ± 0,05 – na cor branca.
Viscosidade	60 ± 10 P.
Teor de sólidos	38 ± 2%, em volume – na cor branca.
Ponto de inflamação	> 100°C.
Tempo de secagem	Superficial: 1 hora. Para repintura: 6 horas.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 30 g/l COV.
Resistência à esfrega	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.

Diluinte de aplicação

Água.

Esquema de aplicação

Aplicação normalmente em 2 a 3 demãos:

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

Sobre betão é recomendável aplicar 3 demãos.

Rendimento prático

12 – 15 m²/L/demão.

Diluinte 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.