

Identificação técnica

Esmalte aquoso de base acrílica, com excelente resistência ao amarelecimento e à intempérie.

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

Cor	Cf. catálogo e outras por consulta.
Acabamento	Liso, brilhante ou mate.
Densidade	1,15 ± 0,15 – na cor branca.
Viscosidade	94 ± 3 KU.
Teor de sólidos	38 ± 2%, em volume – na cor branca.
Ponto de inflamação	> 100°C.
Tempo de secagem	Secagem superficial: 4 horas. Em profundidade: 12 horas.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/b): 150 g/l (2007) e 100 g/l (2010). Este produto contém no máx. 100 g/l COV.

Preparação do substrato

Sobre madeiras, preparar com **Subcapa** e proceder à sua lixagem.
Sobre metal, proteger o substrato com primário anticorrosivo adequado.
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.

Processo de aplicação

Trincha, rolo ou pistola.

Diluyente de aplicação

Água.

Esquema de aplicação

Aplicação normalmente em 2 a 3 demãos:
- A trincha ou rolo, aplicar o **Kencril Brilhante** ou **Mate** diluído a 5%;
- A pistola, aplicar o **Kencril Brilhante** ou **Mate** diluído a 10%.

Sobre betão é recomendável aplicar 3 demãos, sendo a primeira, de preferência, à trincha.

Intervalo entre demãos

4 horas.

Rendimento prático

10 – 13 m²/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

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.