

**Identificação técnica**

Tinta baseada em emulsão de copolímero acrílico, apresentando um nível elevado de elasticidade, grande resistência à intempérie e à luz solar. Impermeável à água mas permeável ao vapor de água, permitindo a respiração das paredes. Formulada com grau reduzido de brilho.

**Campo de utilização**

Em isolamento de paramentos verticais, empenas e fachadas em betão ou reboco. Produto para utilização em exteriores.

**Características físicas**

<b>Cor</b>	Cf. catálogo e outras por consulta.
<b>Acabamento</b>	Liso, mate.
<b>Brilho</b>	4 ± 2 % – ângulo 85°.
<b>Densidade</b>	1,30 ± 0,05 – na cor branca.
<b>Viscosidade</b>	122 ± 2 KU.
<b>Teor de sólidos</b>	49 ± 2%, em volume – na cor branca.
<b>Ponto de inflamação</b>	> 100°C.
<b>Tempo de secagem</b>	Superficial: 1 – 2 horas. Em profundidade: 6 – 8 horas.
<b>COV</b>	Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 75 g/l (2007) 40 g/l (2010) Este produto contém no máx. 40 g/l COV.

**Características filme seco**

<b>Alongamento (espessura 300 µm)</b>	Após 7 dias de aplicação: ca. 204%
<b>Resistência à tracção (espessura 300 µm)</b>	Envelhecimento acelerado (28 dias Q.U.V.): ca. 151%
<b>Impermeabilidade à água (espessura 300 µm)</b>	Após 7 dias de aplicação: ca. 1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Permeabilidade ao vapor de água (espessura 300 µm)</b>	Envelhecimento acelerado (28 dias Q.U.V.): ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup> Após 24 horas de aplicação: Impermeável Envelhecimento acelerado (28 dias Q.U.V.): Impermeável Sd = 0,77 m

**Preparação do substrato**

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gordura ou poeira. Em substratos mais alcalinos, aplicar previamente o primário **Kenprimer**. Em rebocos muito gizantes e pouco agregados, usar o fixador **Kenfix**. Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada e aplicar previamente o primário **Kenisol**.

A reparação de pequenas fissuras é possível ser feita com **Kenflex FR Mate** por aplicação localizada, após a primeira demão. Do mesmo modo se pode colmatar fendas com **Kenflex FR Mate** (incorporando-o com areia limpa) ou ainda com **Kenlastic**.

**Processo de aplicação**

Trincha, rolo ou escova.

**Diluyente de aplicação**

Água.

**Esquema de aplicação**

Aplicação normalmente em 3 demãos:

- A primeira, com o **Kenflex FR Mate** diluído entre 15 e 20%;
- As seguintes, sem diluição. A aplicação deve ser generosa, deixando a película uniforme e espessa com rendimento no valor indicado.

**Intervalo entre demãos**

3 horas.

**Rendimento prático**

1 – 1,5 m<sup>2</sup>/L.

**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.*