

<b>Identificação técnica</b>	Revestimento epoxídico de alto corpo com endurecedor de amina, apresentando boa lacagem e alta resistência química e mecânica. Produto de dois componentes.																
<b>Campo de utilização</b>	Como protecção e decoração, resistente à abrasão e a produtos químicos agressivos. É particularmente indicado em pavimentos e lambris em instalações industriais e ainda na protecção de superfícies imersas. Produto para utilização sobre betão, betonilha, reboco forte ou fibrocimento, em interiores.																
<b>Forma de apresentação</b>	Dois componentes: <b>Kenpoxi + Kenpoxi Endurecedor</b> .																
<b>Características físicas</b>	<table border="0"><tr><td><b>Cor</b></td><td>Cf. catálogo e outras por consulta.</td></tr><tr><td><b>Acabamento</b></td><td>Liso, brilhante.</td></tr><tr><td><b>Densidade</b></td><td>1,55 ± 0,50 – <b>Kenpoxi</b>– na cor branca; 1,04 ± 0,05 – <b>Kenpoxi Endurecedor</b>.</td></tr><tr><td><b>Viscosidade</b></td><td>96 ± 3 KU.</td></tr><tr><td><b>Teor de sólidos</b></td><td>70 ± 2%, em volume, na mistura – na cor branca.</td></tr><tr><td><b>Ponto de inflamação</b></td><td>33°C.</td></tr><tr><td><b>Tempo de secagem</b></td><td>Superficial: 6 – 12 horas; Transitável por pessoas: 3 – 4 dias; Cura em profundidade: 7 dias.</td></tr><tr><td><b>COV</b></td><td>Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 550 g/l (2007) e 500 g/l (2010). Este produto contém no máx. 500 g/l COV.</td></tr></table>	<b>Cor</b>	Cf. catálogo e outras por consulta.	<b>Acabamento</b>	Liso, brilhante.	<b>Densidade</b>	1,55 ± 0,50 – <b>Kenpoxi</b> – na cor branca; 1,04 ± 0,05 – <b>Kenpoxi Endurecedor</b> .	<b>Viscosidade</b>	96 ± 3 KU.	<b>Teor de sólidos</b>	70 ± 2%, em volume, na mistura – na cor branca.	<b>Ponto de inflamação</b>	33°C.	<b>Tempo de secagem</b>	Superficial: 6 – 12 horas; Transitável por pessoas: 3 – 4 dias; Cura em profundidade: 7 dias.	<b>COV</b>	Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 550 g/l (2007) e 500 g/l (2010). Este produto contém no máx. 500 g/l COV.
<b>Cor</b>	Cf. catálogo e outras por consulta.																
<b>Acabamento</b>	Liso, brilhante.																
<b>Densidade</b>	1,55 ± 0,50 – <b>Kenpoxi</b> – na cor branca; 1,04 ± 0,05 – <b>Kenpoxi Endurecedor</b> .																
<b>Viscosidade</b>	96 ± 3 KU.																
<b>Teor de sólidos</b>	70 ± 2%, em volume, na mistura – na cor branca.																
<b>Ponto de inflamação</b>	33°C.																
<b>Tempo de secagem</b>	Superficial: 6 – 12 horas; Transitável por pessoas: 3 – 4 dias; Cura em profundidade: 7 dias.																
<b>COV</b>	Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 550 g/l (2007) e 500 g/l (2010). Este produto contém no máx. 500 g/l COV.																
<b>Preparação do substrato</b>	A superfície deve estar consistente, áspera, seca, limpa e livre de eflorescência. O substrato deve ter a resistência à compressão adequada, não devendo portanto apresentar zonas ocas ou inconsistentes susceptíveis de abater. Aconselha-se a aspiração prévia da superfície. Em caso de substratos pulverulentos ou gizantes, aplicar previamente 1 demão de <b>Kenpoxi</b> diluído a 40% para fixar o suporte. A superfície deve estar seca não só superficialmente mas também em profundidade. Em caso de dúvida, medir o teor de humidade do substrato com aparelho adequado. Os teores em humidade deverão ser inferiores a 5%. Caso necessário, lavar a superfície com <b>Diluyente Epoxi</b> . Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada.																
<b>Preparação da mistura</b>	Homogeneizar a base convenientemente, verificando a ausência de depósito. Juntar os 2 componentes na proporção, em volume: <b>Kenpoxi:</b> 100 partes <b>Kenpoxi Endurecedor:</b> 25 partes A mistura deve ser feita de preferência com um misturador eléctrico a baixa rotação (200 – 300 rpm), de modo a não provocar o aquecimento do produto. Misturar durante cerca de 5 minutos.																
<b>Tempo de vida da mistura</b>	20 – 40 minutos, dependendo da temperatura.																
<b>Processo de aplicação</b>	Trincha, rolo ou pistola.																
<b>Diluyente de aplicação</b>	<b>Diluyente Epoxi</b> .																
<b>Esquema de aplicação</b>	Aplicação normalmente em 2 demãos: - A primeira, com a mistura diluída a 20%; - A segunda, sem diluição. É fundamental que a temperatura da superfície e a da tinta se mantenha acima dos 10°C, a fim de que esta possa secar.																
<b>Intervalo entre demãos</b>	6 – 12 h (48 h, máx.). Depois deste tempo a camada anterior deverá ser adequadamente lixada até perder o brilho.																
<b>Rendimento prático</b>	10 – 12,5 m <sup>2</sup> /L/demão.																
<b>Diluyente de limpeza do equipamento de aplicação</b>	<b>Diluyente Epoxi</b> .																
<b>Condições ambientais de aplicação e secagem</b>	A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 10 e 30°C e a humidade atmosférica inferior a 80%.																
<b>Estabilidade em armazém</b>	<b>Kenpoxi:</b> 6 meses <b>Kenpoxi Endurecedor:</b> 12 meses Em embalagem de origem, bem fechada e armazenada em local fresco.																
<b>Observação</b>	As características finais do produto levam algum tempo até serem atingidas, pelo que se recomenda a só o expor (contactar com agressividade abrasiva ou química) alguns dias após aplicação e tanto mais quanto afastadas as condições de secagem estiverem das indicadas.																

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.