

Identificação técnica

Tinta de secagem rápida baseada em resina acrílica de grande resistência à abrasão e especialmente concebida para aplicação directa ao asfalto e ao betão.

Campo de utilização

Para marcação de pavimentos ou de estradas, pela sua boa resistência à abrasão, aos poluentes químicos e à intempérie. Em rodovias poderá ser usada com a incorporação de esferas de vidro, com o fim de melhorar a retroreflexão da luz.

Características físicas

Cor	Branco e amarelo.
Acabamento	Liso, mate.
Densidade	1,50 ± 0,10 – na cor branca.
Viscosidade	110 ± 4 KU.
Teor de sólidos	60 ± 2%, em volume – na cor branca.
Ponto de inflamação	1°C.
Tempo de secagem	Ao toque: 15 minutos. Em profundidade: 2 horas.

Preparação do substrato

A superfície deve estar consistente, áspera, seca, limpa e livre de poeira.

Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada.

Processo de aplicação

Trincha ou pistola especial.

Diluyente de aplicação

Diluyente Industrial.

Esquema de aplicação

Aplicar o **Kenpark** sem diluição (ou até 5% com **Diluyente Industrial**, na aplicação à pistola) em camada espessa e numa só demão.

Para melhorar a sua retroreflexão, deve-se adicionar previamente, esferas de vidro apropriadas na proporção de cerca de 0,5 Kg por litro de tinta, e aplicar o **Kenpark**. Obtém-se ainda um efeito imediato, fazendo um espalhamento de esferas de vidro sobre a película ainda húmida, logo após aplicação.

Quantidade recomendada para obter bons valores de retroreflexão: 400 g/m².

Rendimento prático

5 m²/L.

Diluyente de limpeza do equipamento de aplicação

Diluyente Industrial.

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.