

Identificação técnica

Tinta baseada em veículo acrílico, apresentando uma boa resistência à intempérie e excepcional aderência sobre superfícies galvanizadas.

Campo de utilização

Na protecção e decoração de superfícies galvanizadas, em alumínio ou em outros metais não ferrosos, por aplicação directa do produto. Produto para utilização em exteriores e interiores.

Características físicas

Cor	Branco e cores KenMix Industrial.
Acabamento	Liso, meio-brilho.
Densidade	1,15 ± 0,15 – na cor branca.
Viscosidade	84 ± 4 KU.
Teor de sólidos	40 ± 2%, em volume – na cor branca.
Ponto de inflamação	27°C.
Tempo de secagem	Superficial: 15 – 20 minutos. Em profundidade: 30 horas.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 600 g/l (2007) e 500 g/l (2010). Este produto contém no máx. 500 g/l COV.

Preparação do substrato

A superfície deve estar desengordurada, limpa, áspera e livre de poeira ou de corrosão. Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada. Se necessário, passar com lixa ou escova, seguida de despoeiramento e desengorduramento da superfície, sobretudo quando recentemente galvanizada.

Processo de aplicação

Pistola.

Devido à rapidez de secagem, a aplicação a trincha ou a rolo só é possível em pequenas áreas.

Diluyente de aplicação

Diluyente Industrial.

Esquema de aplicação

Aplicação normalmente em 2 demãos:

- A pistola, aplicar o **Kengal** diluído a 10%.

Intervalo entre demãos

1 hora.

Rendimento prático

8 – 12 m²/L/demão.

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.