

Identificação técnica

Tinta inorgânica de estrutura mineral baseada em silicato de potássio, apresentando um acabamento totalmente mate como a cal, excelente resistência à luz e aos agentes atmosféricos, óptima aderência sobre suportes minerais e grande permeabilidade ao vapor de água.

Campo de utilização

Como acabamento sobre superfícies em reboco, monomassa, pinturas de cal, estuque, fibrocimento, betão e outras. Produto para utilização na protecção e decoração de monumentos, igrejas, habitações e outros. Embora seja habitualmente usado em exteriores, também pode ser aplicado no interior.

Características físicas

Cor	Cf. catálogo e outras por consulta.
Acabamento	Liso, mate.
Densidade	1,45 ± 0,15 – na cor branca.
Viscosidade	80 ± 5 KU.
Teor de sólidos	36 ± 2%, em volume – na cor branca.
Ponto de inflamação	> 100°C.
Tempo de secagem	Ao toque: 30 minutos. Em profundidade: 2 horas.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/a): 75 g/l (2007) e 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 30 g/l COV.

Preparação do substrato

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gordura ou poeira. 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 3 demãos:
- A primeira, com o **Kenprotect** diluído entre 10 e 15%;
- As seguintes, com o **Kenprotect** sem diluição.

Intervalo entre demãos

4 horas.

Rendimento prático

8 – 10 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.