

Identificação técnica

Tinta baseada em dispersão de polisiloxano, com elevada resistência à intempérie e aos UV. Possui elevada permeabilidade ao vapor de água formando um filme microporoso mas devido ao seu carácter hidrorrepelente, evita a entrada de água do exterior para as paredes.

Campo de utilização

Como acabamento sobre superfícies em reboco, monomassa, fibrocimento, betão e outras. Utilizado na protecção e decoração de monumentos, igrejas, edifícios antigos, casas agrícolas, fachadas de habitação e outros. Ideal em todas as situações onde seja necessário em simultâneo grande durabilidade aliada a uma boa permeabilidade ao vapor de água, de modo a possibilitar a saída de humidade acumulada no interior dos edifícios. Usado quando se pretende um acabamento mate semelhante ao dos acabamentos tradicionais. Pode ser aplicado em superfícies novas ou repinturas. Não aconselhado para aplicar sobre tintas texturadas ou rebocos muito agressivos como tirolês ou carapinha. Embora seja habitualmente utilizado em exteriores, também pode ser aplicado em interiores.

Características físicas

Cor	Cf. catálogo e outras por consulta.
Acabamento	Liso, mate.
Densidade	1,45 ± 0,05 – na cor branca.
Viscosidade	100 ± 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: 3 – 4 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 reboco novo, após cura do mesmo durante 28 dias, escovar para remover partículas soltas não aderentes e aplicar 1 demão de **Kenprimer**, diluído com 10% de **Diluyente Sintético**. Deixar secar o primário durante 24 horas antes da aplicação do **Kendrop**.

Em repintura, lavar a superfície com jacto de água sob pressão e escovar se necessário para remover a tinta não aderente. Zonas contaminadas com fungos ou algas devem ser tratadas com **Solução Anti-Fungos e Algas**.

Processo de aplicação

Trincha, rolo ou pistola.

Diluyente de aplicação

Água.

Esquema de aplicação

Aplicação normalmente em 2 a 3 demãos:

- A primeira, com o **Kendrop** diluído entre 10 e 15%;
- As seguintes, com o **Kendrop** ligeiramente diluído (até ao máx. de 5%).

Em zonas especialmente húmidas, adicionar 10% de **Aditivo Anti-Bolores** na tinta.

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 ($T = 23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $HR = 50 \pm 5\%$). 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.