

Identificação técnica

Impermeabilizante baseado em emulsão de copolímeros acrílicos, apresentando um nível elevado de elasticidade, com grande resistência à intempérie e à luz solar. Impermeável à água.

Campo de utilização

Na impermeabilização de terraços ou outras superfícies verticais ou horizontais em cimento. Pode ser pisado. Produto para utilização em exteriores.

Características físicas

Cor	Cf. catálogo e outras por consulta.
Acabamento	Liso, mate.
Densidade	1,25 ± 0,05 – na cor branca.
Viscosidade	136 ± 4 KU.
Teor de sólidos	49 ± 2%, em volume – na cor branca.
Ponto de inflamação	> 100°C.
Tempo de secagem	Ao toque: 1 – 2 horas. Em profundidade: 24 horas.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 140 g/l (2007) e 140 g/l (2010). Este produto contém no máx. 140 g/l COV.

Características filme seco

Alongamento	200%.
Resistência à tracção	1,5 N/mm ² .
Impermeabilidade à água (espessura 750 µm)	Impermeável.
Permeabilidade ao vapor de água	Sd = 0,80 m.
Absorção de água contínua (21 dias)	8%.

Preparação do substrato

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

Processo de aplicação

Trincha ou rolo.

Esquema de aplicação

Aplicação normalmente em 2 demãos:

- Aplicar o **Kenimper** em camada espessa de modo a que se obtenha o rendimento indicado, devendo ter uma espessura mínima de 2 mm no total das 2 demãos;
- Colocar a rede de fibra de vidro sobre a primeira camada de tinta ainda fresca, sobrepondo sempre cada faixa de rede sobre a anterior;
- Aplicar a segunda demão sobre a rede de fibra de vidro.

Intervalo entre demãos

3 horas, no mínimo.

Rendimento prático

0,4 – 0,6 m²/L.

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.