

TEKFLEX FR MATE

Membrana elástica fotorreticulável

DEFINIÇÃO

Tinta baseada em emulsão de copolímero acrílico, apresentando um nível elevado de elasticidade, grande resistência à intempérie e à luz solar. Formulada com grau reduzido de brilho.

UTILIZAÇÃO

Exterior

Em isolamento de paramentos verticais, empenas e fachadas em betão ou reboco.

PROPRIEDADES

- . Impermeável à água mas permeável ao vapor de água
- . Deixa respirar os suportes
- . Nível elevado de elasticidade

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor	Branco e cores
Aspecto do filme seco	Liso, mate.
Brilho	4 ± 2 – ângulo 85º
Densidade	1,30 ± 0,05 – na cor branca.
Viscosidade	122 ± 2 KU
Teor de sólidos	49 ± 2%, em volume – na cor branca
Ponto de inflamação	> 100ºC
Tempo de secagem	Superficial: 2 horas Para repintura: 6 - 8 horas
Material de aplicação	Trincha ou rolo
Diluição	Água
Limpeza	Água
Rendimento	1 - 1,5 m ² /L
COV	Valor limite da UE para este produto (cat.A/c): 40 g/l (2010) Este produto contém no máx. 40 g/l COV.
Alongamento (espessura 300 µm)	Após 7 dias de aplicação: ca. 204% Envelhecimento acelerado (28 dias Q.U.V.): ca. 151%
Resistência à tração (espessura 300 µm)	Após 7 dias de aplicação: ca. 1,7 N/mm ² Envelhecimento acelerado (28 dias Q.U.V.): ca. 2,5 N/mm ²
Impermeabilidade à água (espessura 300 µm)	Após 24 horas de aplicação: Impermeável Envelhecimento acelerado (28 dias Q.U.V.): Impermeável
Permeabilidade ao vapor de água (espessura 300 µm)	Sd = 0,77 m

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gordura ou poeira. Em substratos mais alcalinos e em rebocos muito gizantes, aplicar previamente o primário TEKFIX.

Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada e aplicar previamente o primário ISOLTEK.

A reparação de pequenas fissuras é possível ser feita com TEKFlex FR MATE por aplicação localizada, após a primeira demão.

Do mesmo modo se pode colmatar fendas com TEKFlex FR MATE (incorporando-o com areia limpa).

Os valores são determinados em ambiente laboratorial controlado (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Consoante a cor do produto, algumas características poderão variar sensivelmente. O comportamento do produto dependerá não só do cumprimento das indicações prescritas, mas também das condições específicas tais como o suporte. As aplicações particulares do produto deverão ser objeto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Aplicação normalmente em 3 demãos:

- A primeira, com o Kenflex FR Mate diluído entre 15 e 20%;
 - As seguintes, sem diluição. A aplicação deve ser generosa, deixando a película uniforme e espessa com rendimento no valor indicado.
-

RECOMENDAÇÕES

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 10 e 30°C e a humidade atmosférica inferior a 80%.

CONSERVAÇÃO

24 meses em embalagem de origem, bem fechada e armazenada em local fresco.
