

TEKPROTECT

Tinta de Silicato

DEFINIÇÃO

Tinta inorgânica de estrutura mineral baseada em silicato de potássio, apresentando um acabamento totalmente mate como a cal.

UTILIZAÇÃO

Exterior

Como acabamento sobre superfícies em reboco, monomassa, pinturas de cal, estuque, fibrocimento, betão e outras. Produto para utilização na proteção e decoração de monumentos, igrejas, habitações e outros.

Embora seja habitualmente usado em exteriores, também pode ser aplicado no interior.

PROPRIEDADES

- . Ótima aderência sobre suportes minerais
- . Grande permeabilidade ao vapor de água
- . Excelente resistência à luz e aos agentes atmosféricos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor	Branco e cores
Aspecto do filme seco	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	Superficial: 30 minutos Para repintura: 4 horas
Material de aplicação	Trincha, rolo ou pistola
Diluição	Água
Limpeza	Água
Rendimento	8 – 10 m ² /L/demão
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 30 g/l COV.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gordura ou poeira.

Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Aplicação normalmente em 3 demãos:

- A primeira, diluir entre 10 e 15%
- As seguintes, sem diluição

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.

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.