

# 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

<b>Cor</b>	Branco e cores
<b>Aspecto do filme seco</b>	Liso, mate.
<b>Densidade</b>	1,45 ± 0,15 – na cor branca.
<b>Viscosidade</b>	80 ± 5 KU
<b>Teor de sólidos</b>	36 ± 2%, em volume – na cor branca
<b>Ponto de inflamação</b>	> 100°C
<b>Tempo de secagem</b>	Superficial: 30 minutos Para repintura: 4 horas
<b>Material de aplicação</b>	Trincha, rolo ou pistola
<b>Diluição</b>	Água
<b>Limpeza</b>	Água
<b>Rendimento</b>	8 – 10 m <sup>2</sup> /L/demão
<b>COV</b>	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.