

# TEKFER'AQUA

## Esmalte acrílico aquoso anticorrosão

### DEFINIÇÃO

Esmalte acrílico aquoso anticorrosivo, multiaderente, brilhante, boa aderência sobre diversos metais, e sobre superfícies com ferrugem, boa resistência á intempérie.

### UTILIZAÇÃO

Interior / Exterior

Para aplicação sobre metais ferrosos e não ferrosos, alumínio e galvanizados, chapas metálicas pré-lacadas, acabamentos sintéticos antigos, em poliéster, poliéster siliconado e Plastisol, em trabalhos novos ou em renovação.

### PROPRIEDADES

- . Propriedades anti "flash-rust", evitando o repasse da ferrugem através do filme
- . Baixo odor
- . Resistência à corrosão

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Cor</b>	Branco e cores
<b>Aspecto do filme seco</b>	Liso, Brilhante,
<b>Brilho</b>	83+- 3 ângulo de 60º
<b>Densidade</b>	1,22 ± 0,03 (na cor branca)
<b>Teor de sólidos</b>	38 ± 2% em volume (na cor branca)
<b>Ponto de inflamação</b>	> 100ºC
<b>Tempo de secagem (23ºC)</b>	Superficial: 45 min Para repintura: 4 horas
<b>Material de aplicação</b>	Trincha, rolo de esponja, rolo de pelo curto, ou pistola
<b>Diluição</b>	Água
<b>Limpeza</b>	Água
<b>Rendimento</b>	10 – 12 m <sup>2</sup> /L/demão
<b>COV</b>	Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Este produto contém no máx. 80 g/l COV.
<b>Resistência á corrosão NP EN ISO 12944</b>	C3 – Muito alta

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A superfície deve estar consistente, áspera, bem seca e limpa de impurezas ou gorduras. Retirar a ferrugem e a tinta antiga mal aderentes e passar com lixa nas superfícies polidas sem ferrugem. Limpar e desengordurar antes da aplicação. Sobre metais ferrosos a aplicação do PRIMARIO METAL'AQUA aumenta a resistência à corrosão do sistema. Sobre certas ligas metálicas de difícil aderência também é aconselhado o PRIMARIO METAL'AQUA

### PROCESSO DE APLICAÇÃO

Aplicação 2 ou 3 demãos de modo a obter uma película seca superior a 70 microns:

- A trincha ou rolo, aplicar sem diluição ou diluído a 5%;
- A pistola, aplicar diluído entre 5 e 10%.

### RECOMENDAÇÕES

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 10 e 30ºC 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 ± 2ºC 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.