

# TEKLAC'AQUA BRILHANTE

## Esmalte Aquoso

### DEFINIÇÃO

Esmalte aquoso de base acrílica, com excelente aplicação, resistência ao amarelecimento e à intempérie, maior resistência ao uso e lavabilidade do que as tintas aquosas convencionais.

### UTILIZAÇÃO

Interior / Exterior

Como acabamento decorativo, de uso geral, com grande facilidade de aplicação e podendo ser utilizado sobre grande variedade de materiais. Particularmente adequado para construções escolares e hospitalares.

### PROPRIEDADES

- . Lavável
- . Facilidade de aplicação
- . Excelente resistência ao amarelecimento e à intempérie

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Cor</b>	Branco e cores
<b>Aspecto do filme seco</b>	Liso, brilhante
<b>Densidade</b>	1,25 ± 0,05 (na cor branca)
<b>Viscosidade</b>	94 ± 3KU
<b>Teor de sólidos</b>	38 ± 2% em volume (na cor branca)
<b>Ponto de inflamação</b>	> 100°C
<b>Tempo de secagem</b>	Superficial: 1 hora Para repintura: 6 horas
<b>Resistência à esfrega</b>	NP 4378 – Tipo II ( 5000 ciclos de esfrega húmida). EN 13300: Classe 1 (perda de espessura do filme < 5 microns depois de 200 ciclos).
<b>Resistência à fissuração a espessuras elevadas (NP 4378):</b>	Espessura maior que 700 microns
<b>Classificação NF "Qualidade do ar Interior" e ISO 16000:</b>	A+
<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>	12 – 15 m <sup>2</sup> /L/demão
<b>COV</b>	Valor limite da UE para este produto (cat. A/b): 100 g/l (2010). Este produto contém no máx. 100 g/l COV.

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Sobre betão ou reboco, a superfície deve estar áspera, seca, limpa, consistente, livre de poeira ou de eflorescência. Se necessário, passar com lixa ou escova, seguida de despoeiramento. Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada. Sobre madeiras, preparar com Subcapa e proceder à sua lixagem. Em metais, aplicar um primário anticorrosivo adequado.

### PROCESSO DE APLICAÇÃO

Aplicação normalmente em 2 a 3 demãos: - A trincha ou rolo, aplicar diluído a 5%; - A pistola, aplicar diluído a 10%. Sobre betão é recomendável aplicar 3 demãos.

### 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.