

# TEKLAC'PU AQUA 2K

## Tinta de poliuretano bicomponente em fase aquosa para pavimentos

---

### DEFINIÇÃO

Tinta para pavimentos de poliuretano bicomponente baseado em isocianatos alifáticos.

---

### UTILIZAÇÃO

Interior / Exterior

Recomendado para pintura de pavimentos, sobre betão, madeira, metal, mosaico e azulejo e em outras zonas, quando necessária resistência a abrasão, resistência química, resistência aos UV

---

### PROPRIEDADES

- . Excelente dureza
- . Resistência aos UV, não amarelece
- . Boa retenção de cor
- . Baixo odor
- . Resistência à abrasão e resistência química
- . Excelente resistência ao exterior
- . Facilidade de limpeza
- . Conteúdo reduzido de VOC

---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Cor</b>                   | Branco e cores   |
| <b>Aspecto do filme seco</b> | Brilhante  |
| <b>Brilho a 85°</b>          | 85 ± 5   |
| <b>Densidade</b>             | 1,18 ± 0,02 (na cor branca)  |
| <b>Viscosidade</b>           | 85 ± 10 KU   |
| <b>Teor de sólidos</b>       | 55 ± 2%, em peso (na cor branca)   |
| <b>Ponto de inflamação</b>   | > 100°C  |
| <b>Tempo de secagem</b>      | Superficial: 1-2 horas / Para repintura: 4-6 horas   |
| <b>Material de aplicação</b> | Trincha, rolo ou pistola   |
| <b>Diluição</b>              | Água   |
| <b>Limpeza</b>               | Água   |
| <b>Rendimento</b>            | 12 – 14 m <sup>2</sup> /L/demão  |
| <b>COV</b>                   | Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 140 g/L (2010).<br>Este produto contém no máx.: 90 g/L COV. |

---

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

. Betão, mosaicos ou azulejo: A superfície deverá estar áspera, limpa, seca e isenta de gorduras, óleos e outras contaminações. Todo o pó ou material solto ou friável deve ser removido e aspirado por completo antes da aplicação. A resistência à tração não deverá ser inferior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Em caso de dúvida, aplicar uma superfície de teste. Superfícies muito lisas ou vidradas devem ser despolidas com disco de diamante ou outro abrasivo adequado.

. Madeira: A superfície deve estar limpa e seca e soalhos, anteriormente encerados, deverão ser raspados. Deverá ser assegurada uma completa remoção da cera, dado que qualquer vestígio poderá afetar a aderência e o aspeto do acabamento. Em madeiras novas, proceder a lixagem com lixa de grão médio P120 – P150, no sentido das fibras. Não aconselhado para madeiras exóticas muito densas (superiores a 1000kg/m<sup>3</sup>) como o Ipê. Em outras muito densas, testar previamente o produto. Em madeiras envernizadas, proceder a raspagem e lixagem do verniz de modo a remover todo o produto não aderente, testar a compatibilidade do produto com o verniz já existente. Em seguida proceder como para madeiras novas.

. Superfícies já pintadas: O produto deverá ser compatível apenas com sistemas epóxi ou poliuretano, no entanto deverá ser realizado ensaio prévio para confirmação. Verificar a aderência da camada já aplicada e, se estiver aderente, proceder a lixagem e repintura.

. Metal: Aplicar um primário anticorrosivo adequado no caso de metais ferrosos, um primário de aderência no caso de metais não ferrosos. Primários deverão ser epóxi ou poliuretano. Em seguida, proceder a repintura.

---

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**

Juntar os 2 componentes na proporção, em volume:

TEKLAC'PU AQUA 2K: 4 partes

END. P/ TEKLAC'PU AQUA 2K: 1 parte

A mistura deve ser feita de preferência com um misturador elétrico a baixa rotação (200 – 300 rpm), de modo a não provocar o aquecimento do produto. Misturar durante cerca de 5 minutos.

---

**RECOMENDAÇÕES**

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 5 e 30°C e a humidade atmosférica inferior a 80%.

---

**CONSERVAÇÃO**

Apresenta uma estabilidade em armazém de:

TEKLAC'PU AQUA 2K: 24 meses.

END. P/ TEKLAC'PU AQUA 2K: 6 meses.

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

---