



permanent



high tack



75 mic



## decal overlamine P HT 75

Laminação de excelente qualidade, com PVC polimérico de 75 mic com proteção e estabilização UV e adesivo ultracristalino high tack de alta performance. Sem qualquer efeito milky nem efeito silvering.

### FACE MATERIAL

- PVC clear calandrado e escovado, fabricado a partir de resinas poliméricas, com proteção e estabilização UV.

| Acabamento                   | Clear Glossy |      | Clear Matte       |                           |
|------------------------------|--------------|------|-------------------|---------------------------|
|                              | <i>Valor</i> |      | <i>Tolerância</i> |                           |
| Espessura (µm)               | 75           | 75   | ± 10%             | ASTM D 1593               |
| Gramagem (g/m <sup>2</sup> ) | 98           | 99   | ± 10%             | ASTM D 1593               |
| Gloss (60°C) (%)             | ≥ 70         | ≤ 15 |                   | ASTM D 523                |
| Comportamento ao Fogo        | B s1 / d0    |      |                   | ISO 13501-1 / ISO 11925-2 |

### ADHESIVE

- Clear UV acrylic based, permanente high tack

|                                     | <i>Valor</i> | <i>Norma</i> |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm) | > 14         | FINAT FTM1   |
| Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)   | > 22         | FINAT FTM1   |
| Estabilidade Dimensional (mm)       | 0,3          | FINAT FTM 14 |
| Temperatura de aplicação (°C)       | > 10         |              |
| Temperatura de serviço (°C)         | -40 a 80     |              |

### LINER

- Glassine

|                              | <i>Valor</i> | <i>Tolerância</i> | <i>Norma</i> |
|------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Espessura (µm)               | 55           | ± 5               | ISO 534      |
| Gramagem (g/m <sup>2</sup> ) | 62           | ± 5               | ISO 536      |

## decal overlamine P HT 75

---

### DURABILIDADE

- Durabilidade: até 5 anos (quando aplicado sob exposição vertical - clima normal da Europa Central).
  - ARMAZENADO: 24 meses, aplicável apenas ao material que não tenha sido processado, nas seguintes CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:
  - Este material deve ser armazenado a uma temperatura de  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  e  $50 \pm 5\%$  de humidade relativa, sem grandes desvios climáticos.
  - A área de armazenamento deve estar seca e limpa.
  - Mantenha o material na embalagem original quando não for utilizado, a fim de protegê-lo contra poeira e contaminação.
  - Não exponha à luz solar direta ou a fontes de calor.
  - O produto deve ser armazenado verticalmente, para que a qualidade do mesmo não seja comprometida.
- 

### APLICAÇÃO

- Superfície para aplicação: plana
  - Laminação para proteção de imagens impressas digitalmente. O filme é fácil de limpar e pode ser usado como proteção anti-graffiti.
  - Os materiais impressos devem ser secos adequadamente antes da aplicação da laminação. A presença de solventes residuais podem alterar as características específicas dos produtos, nomeadamente o desempenho do adesivo.
  - Não expor a vapores combustíveis ou derrames.
  - A aplicação não vertical implica uma redução significativa na durabilidade, assim como o clima e ângulos de exposição solar.
  - Antes do uso do filme, recomendamos que permaneça pelo menos 24 horas à temperatura do local de trabalho.
  - Poderão existir outros fatores não descritos que poderão influenciar o desempenho na utilização.
- 

### NOTAS IMPORTANTES

- A Decal não se responsabiliza pela facilidade ou velocidade de remoção do material aplicado. É necessário ter em atenção as adequadas temperaturas do ar e do substrato.
- Os dados contidos nesta informação são baseados no nosso conhecimento e experiência prática. Pretende ser uma fonte de informação e não constitui uma garantia. Sujeito a alterações sem aviso prévio.
- O utilizador deverá determinar a compatibilidade do material com a aplicação específica que pretende, antes de usar.
- Recomendamos que, para a realização de um trabalho seja utilizado o mesmo lote de produto.
- A Decal não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento inadequado, nunca podendo ser responsável por perdas ou danos a terceiros.