



permanent



high tack



50 mic



## decal overlamine polymeric P HT 50

Laminação de excelente qualidade, com PVC polimérico de 50 mic com proteção e estabilização UV e adesivo ultracristalino high tack de alta performance. Sem qualquer efeito milky nem efeito silvering. Ideal para fornecer proteção ao vinil e à impressão, ajudando a garantir a durabilidade da aplicação.

### FACE MATERIAL

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

Acabamento	Clear Glossy		
	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	50	± 7	DIN ISO 2286-3
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	72	± 10%	Digidelta Método de Teste
Gloss (60°C) (%)	> 50		ASTM D 523
Comportamento ao Fogo	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

### ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 22	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Max. 0,3	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-40 a 80	

### LINER

- Glassine

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

## decal overlamine polymeric P HT 50

### 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 e ligeiramente curva.
- Laminação para proteção de imagens impressas digitalmente.
- Os materiais impressos devem ser secos adequadamente antes da aplicação da laminação. A presença de solventes residuais podem alterar as características específicas dos produtos.
- 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.
- A Decal não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento inadequado, nunca podendo ser responsável por perdas ou danos a terceiros.

Data de Revisão da Ficha Técnica: 10.07.22  
Assinaturas: SC

Consulte o nosso website [www.decal.pt](http://www.decal.pt) para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.