











decal overlaminate PHT 70

Laminação de excelente qualidade, com PVC monomérico de 70 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 monoméricas, com proteção e estabilização UV.

Acabamento	Clear Glossy	Clear Matte		
	Valor		Tolerância	Norma
Espessura (µm)	70	70	± 10%	ASTM D 1593
Gramagem (g/m2)	91	92	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	≥ 90	≤ 15		ASTM D 523
Comportamento ao Fogo	B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHESIVE

• Clear UV 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)	0,5	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/m2)	62	± 5	ISO 536



decal overlaminate PHT 70

DURABILIDADE

- Durabilidade: até 4 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 ° C ± 5 ° C e 50 ± 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.

Data de Revisão da Ficha Técnica: 14/10/24 Assinaturas: SC

Consulte o nosso website www.decal-adhesive.com para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.