



**Overlaminates  
& Protection Film**

## decal overlaminates microbial free P HT 80

Laminação antimicrobiana com filme de PVC de 80 mic, com proteção e estabilização UV, com adesivo ultracristalino high tack de alta performance. Destina-se à proteção antimicrobiana de superfícies em áreas que requerem alto nível de higiene. Produto certificado segundo a norma ISO 22196.

### FACE MATERIAL

- PVC clear calandrado e escovado, fabricado a partir de resinas monoméricas, fazendo parte da sua constituição agentes antimicrobianos.

Acabamento	Clear Glossy	Clear Matte	Tolerância	Norma
	Valor	Valor		
Espessura (µm)	80	80	± 10%	ASTM D 1593
Gramagem (g/m2)	104	104	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) - %	≥ 90	14		ASTM D 523
Eficácia antimicrobiana	Certificação			ISO 22196:2011
Redução de > 99 % das bactérias apuradas para: - Escherichia coli - Enterococcus faecalis - Listeria monocytogenes - Klebsiella pneumoniae - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa - Salmonella enterica				

### ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 12	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 30	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Max. 0,8	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-10 a 60	

### LINER

- Clay coated paper

	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	55	± 10%	ISO 534
Gramagem (g/m2)	57	± 10%	ISO 536

# decal overlamine microbial free P HT 80



## DURABILIDADE

- INDOOR: < 3 anos (não processado)
- ARMAZENADO: 12 meses, aplicável apenas ao material que não tenha sido processado, nas seguintes
- CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:
  - Este material deve ser armazenado a uma temperatura de  $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  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

- Destina-se à proteção antimicrobiana de superfícies planas e ligeiramente curvas, em áreas que exigem alto nível de higiene, com uma redução efetiva de 99% na contaminação por bactérias.
- Superfícies nas quais o material será aplicado devem ser cuidadosamente limpas e livres de poeira ou de qualquer outra contaminação que possa afetar a adesão do material.
- O filme pode ser limpo/desinfetado por todos os métodos convencionais de limpeza, usando acessórios não abrasivos, produtos de limpeza, detergentes adequados para o efeito.
- 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: 07.10.20  
Assinaturas: SC

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