



Overlamine
& Protection Film

removable

smooth surface

80 mic

Anti-microbial
certification

decal overlamine microbial free R SS 80

Laminação antimicrobiana com filme de PVC de 80 mic, com proteção e estabilização UV, com adesivo removível smooth surface, para ser aplicada em superfícies lisas não porosas. Oferece proteção microbiana de superfícies em áreas que requerem um 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, removable smooth surface

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 8	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 16	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Max. 0,3	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-10 a 60	

LINER

- Glassine

	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	55	± 10%	ISO 534
Gramagem (g/m2)	60	± 10%	ISO 536

decal overlamine microbial free R SS 80



Overlamine
& Protection Film

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 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 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

- 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 para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.