



permanent



high tack



80 mic



## decal glass decor P HT 80

Vinil para decoração de vidros ou superfícies vidradas indoor e outdoor, com filme de PVC polimérico de 80 mic, adesivo permanente high tack de elevada coesão e liner Clay coated kraft paper de 125 gr/m2.

### FACE MATERIAL

- PVC matte calandrado e translúcido, fabricado a partir de resinas poliméricas.

Acabamento	Frosted		
	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	80	± 10%	ASTM D 1593
Gramagem (g/m2)	110	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	< 15		ASTM D 523

### ADHESIVE

- Clear UV acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 9	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 11	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	0,2	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-10 a 70	

### LINER

- Clay coated kraft paper

	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	118	± 10%	ISO 534
Gramagem (g/m2)	125	± 10%	ISO 536

## decal glass decor P HT 80

### DURABILIDADE

- Durabilidade: 5 - 7 anos (não processado e 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.

### MÉTODOS DE IMPRESSÃO

- Especialmente desenvolvido para impressão solvente, Latex, UV e UV Gel.
- Este produto deve ser protegido com a laminação recomendada de modo a oferecer a resistência necessária.
- Para obter a melhor qualidade de impressão possível, por favor verifique se está a usar os perfis de impressão corretos.
- Uma quantidade demasiado elevada de tinta no produto resultará em alterações nas suas características, em secagem inadequada, descolamento da laminação e/ou má performance do produto.
- A secagem inadequada pode resultar em enrolamentos, enrugamentos e falhas na adesividade, que se traduz no resultado da performance do material. É recomendado um período de secagem mínimo de 48h antes de qualquer processamento adicional. A secagem deve ser efetuada com o produto desenrolado.

### APLICAÇÃO

- Superfície para aplicação: plana
- Substrato não recomendado para gráficos de chão (áreas com tráfego automóvel); substratos flexíveis ou de baixa energia; superfícies não planas; paredes cartonadas pintadas ou não; paredes de gesso; papel de parede; superfícies pouco limpas ou rugosas; superfícies com tinta degradada.
- Não expor a vapores combustíveis ou derrames.
- Superfícies nas quais o material será aplicado devem ser cuidadosamente limpas e livres de poeira, graxa ou qualquer outra contaminação que possa afetar a adesão do material.
- 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: 10/10/24  
Assinaturas: SC

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