



permanent



high tack



pe



160 mic



fire retardant



decal wallcover P HT PE 160 FR

Produto usado para decoração de interiores, com um PVC polimérico matte texturado de 160 mic com resistência ao fogo, adesivo high tack de elevada performance e liner double side PE de 135 g/m2. Oferece grande resistência mecânica e uma excelente estabilidade dimensional.

FACE MATERIAL

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

Acabamento	Textured: Pumice, Canvas		
	<i>Valor</i>	<i>Tolerância</i>	<i>Norma</i>
Espessura (µm)	160 - Fire Retardant	± 10%	ASTM D 1593
Gramagem (g/m2)	200 - 235	± 10%	ASTM D 1593
	<i>Certificação</i>		
Comportamento ao Fogo (FR)	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHESIVE

- Clear UV acrylic based, permanent high tack

	<i>Valor</i>	<i>Norma</i>
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 25	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Máx. 1	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-10 a 70	

LINER

- Double side PE

	<i>Valor</i>	<i>Tolerância</i>	<i>Norma</i>
Espessura (µm)	148	± 10%	ISO 534
Gramagem (g/m2)	135	± 10%	ISO 536

decal wallcover P HT PE 160 FR

DURABILIDADE

- DURABILIDADE: até 5 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, látex e UV em equipamento de impressão de grande formato.
- Recomendamos que a impressão latex seja realizada à temperatura máxima de 105°C .
- 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. Dada a rugosidade do material é recomendado um período de secagem mínimo de 120h, em ambiente com temperatura e humidades controlados (recomendamos temperatura entre os $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e humidade de $50 \pm 5\%$) 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: 20/05/25

Assinaturas: SC

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