decal
Think green

Sign Graphics



permanent | high tack | bubble free | pe | 100 mic | blockout | anti curling | anti waving

decal vinyl P HT BF PE 100 BO

Vinil autoadesivo, com filme de PVC monomérico de 100 mic de elevada opacidade, adesivo permanente high tack de elevada performance e liner double side PE Embossed de 135 g/m2. Recomendado para uma ampla gama de aplicações promocionais de curto prazo em substratos planos.

FACE MATERIAL

- PVC branco, calandrado e escovado, com opacidade superior, fabricado a partir de resinas monoméricas.

Acabamento	White Glossy	White Matte		
	Valor		*Tolerância*	*Norma*
Espessura (µm)	100	100	± 10%	ASTM D 1593
Gramagem (g/m2)	128	130	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	≥ 65	≤ 15		ASTM D 523
Opacidade (D65/10°) - %	99,11	98,88		Digidelta Método de Teste
Comportamento ao Fogo	B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHESIVE

- Clear UV acrylic based, permanente high tack
  - Boa adesão a superfícies com baixa energia superficial.

	Valor	*Norma*
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 22	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-40 a 80	

LINER

- Double Side PE Embossed

	Valor	*Tolerância*	*Norma*
Espessura (µm)	148	± 5 %	Digidelta Método de Teste
Gramagem (g/m2)	135	± 5 %	Digidelta Método de Teste

decal vinyl P HT BF PE 100 BO

DURABILIDADE

• Durabilidade: até 4 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 ° 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.

MÉTODOS DE IMPRESSÃO

- Especialmente desenvolvido para impressão solvente, eco-solvente, látex UV, UV Gel em equipamento de impressão de grande formato.
- Recomendamos que a impressão latex seja realizada à temperatura máxima de 105ºC.
- Uma vez que a migração do plasticizer afeta a qualidade de impressão latex, a Decal apenas garante a mesma durante 6 meses. Após essa data o material deve ser usado em impressões solvente, eco-solvente e UV.
- 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 inapropriada, 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.

APLICAÇÕES

- Superfície para aplicação: plana
- Substrato não recomendado para gráficos de chão (áreas com tráfego automóvel); substratos flexíveis; 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 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: 11/06/26
Assinaturas: SC
Consulte o nosso website **www.decal-adhesive.com** para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.