



removable



smooth surface



pe



70 mic



anti curling



anti waving



decal PVC Free RSS dot matrix PE 70

PVC Free que oferece um filme de polyester (PET) de 70 mic, adesivo smooth surface dot matrix para fácil aplicação e reposicionamento em superfícies lisas não porosas e liner double side PE de 148 gr, que confere grande estabilidade ao produto. Indicado para aplicações indoor de curta duração.

FACE MATERIAL

- PET transparente matte com proteção UV.

Acabamento	Clear Matte		
	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	70	±10%	GB/T6672
Gramagem (g/m ²)	90	±10%	GB/T 451.2 - 2002
Gloss (60°C) (%)	27	±3	GB/T 9754-2007
Transparência (%)	89	±2	GB/T2410

ADHESIVE

- Clear acrylic based, smooth surface, dot adhesive easy apply

	Valor	Norma
Peel Adhesion 20 min (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h (N/25mm)	> 1,5	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Máx 0,5	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-10 a 70	

LINER

- PE double side coated

	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	180	± 10µm	DIN 20534
Gramagem (g/m ²)	148	± 10%	ISO 536

DURABILIDADE

- Durabilidade: até 6 meses indoor (não processado)
- 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 $20\text{ ° C} \pm 5\text{ ° C}$ 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.
- 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 de aplicação: lisa e não porosa.
- **Para um melhor desempenho do adesivo, não aplicar com água.**
- Aplicações: Publicidade indoor e outdoor de curta duração, tais como superfícies vidradas.
- 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. Durante a aplicação do filme, o material deverá ser bem pressionado.
- 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.
- A remoção do filme de superfícies quentes (ex: janelas de lojas, superfícies de aço, etc...) não é recomendada, uma vez que o adesivo poderá ficar na superfície. Nestes casos recomendamos que arrefeça a superfície antes de proceder à remoção do material.
- A aplicação em superfícies húmidas ou o uso de um fluido de aplicação (aplicado a húmido) pode resultar em resíduos de adesivo deixados na superfície após a remoção. Como não há duas superfícies iguais, recomenda-se a realização de testes antes do uso, a fim de verificar a capacidade de remoção.
- 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.
- As especificações das nossas fichas técnicas servem como referências e explicitamente não pretendem ser uma base para garantia ou garantia.
- 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: 21.09.23

Assinaturas: SC

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