



removable smooth surface pe 100 mic anti curling anti waving



## decal PVC Free RSS dot matrix PE 100

PVC Free que oferece um filme de polipropileno (PP) de 100 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

- PP branco revestido, com proteção UV.

Acabamento	White Glossy		White Matte		Norma
	Valor		Valor	Tolerância	
Espessura (µm)	100		100	± 5	GB/T6672
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	86		86	± 5	GB/T 451.2 - 2002
Gloss (60°C) (%)	75		4	±10/±1	GB/T 9754-2007
Opacidade (D65/10º) (%)	> 95		> 95	-	GB/T 1543 - 2005

### 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 <sup>2</sup> )	148	± 10%	ISO 536

## decal PVC Free RSS dot matrix PE 100

### 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  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  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.
- 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](http://www.decal.pt) para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.