



removable



pe



100 mic



anti curling



anti waving



decal vinyl R dot matrix PE 100

Vinil autoadesivo, com filme de PVC monomérico de 100 mic (o white matte de elevada opacidade), adesivo smooth removível dot matrix para fácil aplicação e reposicionamento em superfícies lisas não porosas e liner double side PE de 130 gr, que confere grande estabilidade ao produto. Indicado para aplicações indoor de curta duração.

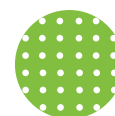
FACE MATERIAL

- PVC clear e PVC branco calandrado e escovado, fabricado a partir de resinas monoméricas.

Acabamento	Clear Glossy	White Matte	Tolerância	Norma
	Valor			
Espessura (µm)	100	100	± 10%	ASTM D 1593
Gramagem (g/m ²)	117	130	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	≥ 90	≤ 15		ASTM D 523
Opacidade (D65/10º) - %	-	98,88		Digdelta Método de Teste
Comportamento ao Fogo	B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHESIVE

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



	Valor	Norma
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 2	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 4	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-10 a 70	

LINER

- PE double side coated

	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Gramagem (g/m ²)	130	± 10%	ISO 536

decal vinyl R 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 em equipamento de impressão de grande formato.
- 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.
- 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 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

- Aconselhado para aplicação em vidros, planos e lisos.
- **A aplicação com água não é recomendada.**
- 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.
- Quando aplicado em superfícies de PVC podem ficar resíduos de adesivo ao remover.
- 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.
- 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.
- Devido às múltiplas áreas de aplicação deste material (combinado com vários filmes, folhas de PVC ou outros substratos de aplicação) pode ocorrer alteração dimensional determinada fisicamente que pode ser desencadeada por alterações de temperatura durante o processamento e/ou durante aplicação.
- 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.
- 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: 02.01.24

Assinaturas: SC

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