



removable



smooth surface



160 mic



fire retardant

Anti-slip  
certification

## decal polymeric vinyl R SS 160 footprint FR

Filme de PVC polimérico texturado branco de 160 mic, livre de ftalatos e resistente ao fogo. Apresenta um adesivo removível smooth surface de elevada performance em superfícies lisas não porosas e um liner Clay Coated Kraft Paper de 125 gr. O relevo texturizado no filme oferece resistência ao escorregamento, que lhe confere a certificação R9. Indicado para aplicações publicitárias indoor de curta duração.

### FACE MATERIAL

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

Acabamento	Textured Matte		
	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	160	± 10%	ASTM D 1593
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	220	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	5		ASTM D 523
<i>Certificação</i>			
Classificação da reação ao fogo	BFL-S1		ISO 13501-1 / ISO 11925-2
Resistência ao escorregamento	R9		DIN 51130:2014

### ADHESIVE

- Clear acrylic based, removível smooth surface

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 5	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 9	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-10 a 70	

### LINER

- Clay coated kraft paper

	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	118	± 10%	ISO 534
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	125	± 10%	ISO 536

## decal polymeric vinyl R SS 160 floorprint FR

### DURABILIDADE

- INDOOR: < 6 meses (não processado)
- ARMAZENADO: 12 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 (eco)solvente, látex e UV.
- As tintas UV e Latex oferecem a melhor durabilidade para aplicações em pisos. Dada a variabilidade de tintas solvente é recomendado verificar a resistência ao desgaste, que deve ser testada antes da instalação..
- 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: lisa e plana, não porosa nem rugosa.
- **Este material deve ser aplicado sem água, sob pena do adesivo poder sofrer alterações no seu comportamento.**
- 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.
- 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.
- A remoção deve ser realizada a baixa velocidade e num ângulo de  $180^{\circ}$ .

### 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.
- A Decal não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento inadequado, nunca podendo ser responsável por perdas ou danos a terceiros.