



permanent



high tack



190 mic



decal Alldecor 2D P HT 190

Filme decorativo de polipropileno (PP) texturado cuja formulação é livre de componentes de halogéneo, plastificantes e formaldeído, com superfície protegida contra abrasão e arranhões por um verniz termofixo transparente e verso revestido com um primer para fácil aplicação. A espessura padrão varia entre 0,10 mm e 0,20 mm, dependendo da aplicação e do design. Adesivo high tack de elevada performance que lhe confere excelente coesão e elevada adesividade e liner de polietileno (PE) que lhe confere uma grande estabilidade. Produto ecológico com impressionantes propriedades físicas, resistente à água, à humidade e ao mofo, e que apresenta grande flexibilidade.

FACE MATERIAL

- Polipropileno (PP) embossing

Acabamento	Embossed		
	Valor	Tolerância	Norma
Gramagem (g/m ²)	200 - 235	± 10%	ASTM D 1593
Resistência Química	Classe 1 C		DIN 68861/1
Resistência à Abrasão	min 400 voltas		Taber abrasor CS 10
Resistência à Água	Exposição prolongada (sem alterações)		
Calor Seco	Classe 7 C (=100°C)		DIN 68861/7
Calor Húmido	Classe 8 B (=70°C)		DIN 68861/8
Resistência à Luz	≥ 6		DIN EN ISO 4892-2 ; DIN EN ISO 105 B 02
Comportamento ao Fogo	B s1 / d0		EN 13823 / EN ISO 11925-2

ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	0,1	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicação (°C)	15 a 25	

LINER

- Double side PE coated fine paper, matte/gloss

	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	166	± 10%	DIN 20534
Gramagem (g/m ²)	143	± 10%	ISO 536

decal Aldecor 2D P HT 190

DURABILIDADE

- INDOOR: < 10 anos
- 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.
 - O material deve estar climatizado 72 horas antes do uso, à temperatura ambiente (cerca de 20°C).
 - 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 UV Led e Latex.
- 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.

APLICAÇÃO

- Pode ser aplicado em espaços interiores como tectos, paredes, portas, mobílias, caravanas, barcos e outros elementos de design que tenham superfícies planas, num lugar em que os clientes exijam uma superfície durável com design avançado.
- Substrato não recomendado para áreas exteriores, onde possam existir contaminações que afetam a sua durabilidade. Durante a aplicação do filme, o material deverá ser bem pressionado.
- Superfícies nas quais o material será aplicado devem ser cuidadosamente limpas e livres de qualquer contaminação que possa afetar a adesão do material.
- *A aplicação dos produtos aldecor 2d em paredes que apresentem humidade deve ser precedida pela utilização de um impermeabilizante para evitar a contaminação do adesivo e conseqüente descolagem do material.*
- Para limpeza do material devem ser usados produtos de limpeza suaves. Não use produtos de limpeza abrasivos, solventes, polidores, ceras ou ferramentas de limpeza a vapor. Como precaução e para testar a adequação de um produto de limpeza, aplique em uma área discreta, minimizando o tempo de exposição e a quantidade de agente de limpeza (diluído conforme recomendado pelo fornecedor) para evitar danos à superfície.
- A aplicação não vertical implica uma redução significativa na durabilidade, assim como o clima e ângulos de exposição solar.
- 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.
- A Decal não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento inadequado, nunca podendo ser responsável por perdas ou danos a terceiros.



O rolo poderá apresentar o aspeto demonstrado na figura, o que resulta do processo de produção deste artigo e não constitui qualquer problema do mesmo.
Uma vez aplicado, o produto tem o encolhimento indicado na ficha técnica (0,1 mm).