



permanent



high tack



## decal Alldecor 2D P HT

Filme decorativo de polipropileno (PP) texturado cuja formulação é livre de componentes de halogéneo, plastificantes e formaldeído, caracterizado pela sua durabilidade, resistência a produtos químicos e flexibilidade. Possui um 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. Recomendado para aplicações verticais em interiores.

### FACE MATERIAL

- Polipropileno (PP)

Acabamento	TIN-2401M Overland Oak		
	<i>Valor</i>	<i>Tolerância</i>	<i>Norma</i>
Espessura (mic)	140	± 10	ASTM D 1593
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	130	± 10	ASTM D 1593
	<i>Requisito</i>	<i>Método</i>	<i>Unidades</i>
Resistência à Abrasão	≥ 2000	Taber CS-10	Rotações
Resistência ao risco	2	EN 15186	N
Resistência química	Rating 5	EN 12720	-
Resistência ao calor seco	Rating 5 (=100 °C)	EN 12722	-
Resistência ao calor húmido	Rating 5 (= 100°C)	EN 12721	-
Resistência à luz	5	DIN EN ISO 4892-2	-

### ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente high tack

	<i>Valor</i>	<i>Norma</i>
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Máx 0,2	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicação (°C)	15 - 25 °C	

### LINER

- PE double side coated

	<i>Valor</i>	<i>Tolerância</i>	<i>Norma</i>
Espessura (µm)	148	± 10 µm	ISO 534
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	135	± 10%	ISO 536

## decal Alldcor 2D P HT

### 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  $20^{\circ}\text{C}$ ).
- 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 Gel, 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 inadequada, 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 paredes, portas, mobílias 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 alldecor 2d em paredes que apresentem humidade deve ser precedida pela utilização de um impermeabilizante para evitar a contaminação do adesivo e consequente descolagem do material. A fim de garantir a correta impermeabilização, recomendamos que o impermeabilizante seja sempre usado.

- 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 (0,2 mm).

Data de Revisão da Ficha Técnica: 07/10/24

Assinaturas: SC

Por favor, consulte o nosso website [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.