



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                   | ME002 Mineral Oxide |                   |             |
|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------|
|                              | Valor               | Tolerância        | Norma       |
| Espessura (mic)              | 240                 | ± 10              | ASTM D 1593 |
| Gramagem (g/m <sup>2</sup> ) | 180                 | ± 10              | ASTM D 1593 |
|                              | Requisito           | Método            | Unidades    |
| 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

|                                     | 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)       | Máx 0,2    | FINAT FTM 14 |
| Temperatura de aplicação (°C)       | 15 - 25 °C |              |

### LINER

- PE double side coated

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

## 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.

## PROCESSO 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.

## APLICAÇÕES

- Pode ser aplicado em espaços interiores como paredes, portas, móveis 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.
- O utilizador deverá determinar a compatibilidade do material com a aplicação específica que pretende, antes de usar.
- 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 pode ter a aparência mostrada na imagem, o que resulta do processo de produção deste artigo e não representa um problema. Después de la aplicación, el producto presenta la contracción especificada en la hoja técnica (0,2 mm).

Data de revisão da ficha técnica: 08/10/24  
Assinaturas: SC

Visite o nosso site [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) para obter mais informações ou solicite mais informações aos nossos técnicos.