

352 Poliéster de Impressão

Descrição

Película poliéster transparente ou metalizada com excelente estabilidade dimensional e boas propriedades de envelhecimento. Superfície com revestimento para ser impressa.

Papel de suporte

PEAD (polietileno) – revestida por papel dos dois lados, 160m².

Adesivo

Poliacrílico solvente, permanente.

Aplicações

Para etiquetas de decoração, placas com o nome ou técnicas, decoração e moldes, autocolantes de segurança.

Método de impressão

São recomendados serigrafia e impressão off-set com tintas UV.

Informação Técnica	
Espessura* (sem o papel de suporte e adesivo)	23 microns (transparente, prata, mate, ouro nos dois lados) 50 microns (prata e ouro brilhante dos dois lados)
Estabilidade Dimensional (FINAT TM 14)	Aderido ao aço, não tem diminuição em largura e um máximo de 0.10 mm em comprimento
Resistência à temperatura	Aderido ao alumínio, -40°C a +120°C, sem variação
Resistência à água do mar (DIN 500021)	Aderido ao alumínio, depois de 100h/23°C sem variação
Potência adesiva (FINAT TN 1, depois de 24h, aço inoxidável)	12N/25mm
Resistência à tensão (DIN EN ISO 527) Em Comprimento Em Largura	Min. 200MPa Min. 260 MPa
Alongamento até à ruptura (DIN EN ISO 527) Em Comprimento Em Largura	Min. 120% Min. 80%
Tempo máximo de armazenamento**	2 Anos
Temperatura mínima de aplicação	Min. +8°C
Durabilidade mínima quando aplicado por especialistas em exposição exterior vertical (clima normal da Europa Central)	2 Anos, Ouro 1 Ano

* Média ** na embalagem original, a 20°C e 50% de humidade relativa.

Atenção

As superfícies nas quais vai ser aplicado o material deve ser cuidadosamente limpo de todo o pó, gorduras ou qualquer contaminação pois poderá afectar a adesão do material. Superfícies envernizadas ou pintadas devem secar pelo menos durante 3 semanas para ficar em condições para colar o material. O utilizador deve ainda ter em consideração a compatibilidade do material com a tinta, fazendo antes um teste antes da aplicação. Para mais, as informações de aplicação da ORAFOL devem ser consideradas.