

## *Boletim Técnico de Produto*

### VINIL ADESIVO ORAJET 3551

#### **Descrição**

Filme de PVC especial polimérico na cor branca brilhante ou fosca ou transparente com superfície brilhante.

#### **Papel release**

Papel siliconado revestido com PE, 148gr/m<sup>2</sup>, 168 .

#### **Adesivo**

Poliacrilato base solvente, reposicionável, cinza ou transparente.

#### **Área de Uso**

Para impressão digital brilhante e colorida de grandes formatos. Aplicações externas de longa duração.

#### **Método de impressão**

Impressão base solvente.

#### **Dados técnicos**

**Espessura (sem papel e adesivo):** 70 microns

---

**Estabilidade dimensional FINAT TM 14:** Aderido ao alumínio, não há encolhimento na direção do comprimento, na largura encolhimento máximo de 0,2mm.

---

**Resistência a temperatura:** Aderido ao alumínio, -50°C a +90°C, sem variações. (Curta duração máxima de 24h a 100°C, sem variação)

---

**Resistência a água:** Aderido ao alumínio, após 100h a 23°C sem variações.  
Em sala climatizada, 72h após adesão ao alumínio, curta resistência a maioria dos óleos e graxas, combustível, solvente alifático, ácidos fracos, sais e alcalinos.

---

**Comportamento ao fogo:** Resistência ao fogo (classe DIN 4102-B1) em superfície de alumínio (aplicação interna, também impresso).

---

**Poder do adesivo:\* (FINAT TM 1, após 1 hora sobre Aço inox):** 18N/25mm

---

**Força de tensão:**

**Comprimento** mín. 19MPa

**Largura:** mín. 19MPa

---

**Alongamento até ruptura**

**Comprimento:** mín: 130%

**Largura:** mín: 150%

---

**Validade:** 2 anos

---

**Temperatura de aplicação:** > +8°C

---

**Validade de aplicação por um especialista (sob exposição horizontal em condições climáticas na Europa) :** 7 anos (não impresso)

---

\* Média

\*\* Na embalagem original a 20°C e 50% de umidade relativa

Atenção

Após a impressão a tinta deve estar totalmente seca para evitar qualquer tipo de contaminação com a laminação. A superfície a que o produto será aplicado deve estar completamente livre de poeira, graxa ou qualquer outra contaminação que pode afetar a adesão do produto. Lacas frescas ou superfícies pintadas devem ser secas por um tempo mínimo de 3 semanas. A compatibilidade da laca ou tintas, devem ser testadas pelo usuário antes da aplicação final do material. Contudo, as informações de aplicações passada pela Orafol, devem ser consideradas.