

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto: VINIL GOLD MAX PRETO FOSCO - 1,22M
Código:

Características	Unidade	Método	Especificação
Gramatura liner	g/m ²	FINAT	125 ± 16
Gramatura do adesivo	g/m ²	FINAT	20 ± 05
Espessura do Frontal	mm	Imprimax	0,080 ± 0,010
Espessura Total	mm	Imprimax	0,220 ± 0,035
Adesão	Kgf/25mm	FINAT	Mínimo 0,250
Release	Kgf/25mm	Imprimax	Máximo 0,200
Shear	Minutos	FINAT	> 60 minutos
Tack	Kgf/25mm	FINAT	Mínimo 0,250
Estabilidade Dimensional	%	Imprimax	Longitudinal ≤ -5,0
Estabilidade Dimensional	%	Imprimax	Transversal ≤ +2,0

1 – Composição do produto:

- 1.1 – Frontal: Vinil Polimérico Calandrado preto fosco 80 Micras.
- 1.2 – Adesivo: Adesivo Acrílico Emulsionado Reposicionável Atóxico, **ECO 7000**.
- 1.3 – Liner “papel protetor”: Papel Couchê 125g.

2 – Condições de análises:

- 2.1 – Análise de três corpos de prova, tamanho padrão “Norma FINAT”.
- 2.2 – Condições de análise e aplicações; Temperatura de 23°C±2 com 50%±5 umidade relativa.

3 – Principal utilização:

- 3.1 – Design, propaganda, decoração, sinalização “Front Light, Totem, Banner”, decoração de veículos, recorte eletrônico, onde é exigida precisão técnica, durabilidade, estabilidade e resistência a intempéries.

4 – Resistência química:

- 4.1 – Gasolina: Ótimo / Óleo: Ótimo / Álcool Isopropílico: Ótimo / Ácido Acético 5%: Ótimo.
- Nota 1** – Adesivo alta resistência à água (**ECO 7000**).

5 – Resistência à luz UV.

- 5.1 - Material apresenta alta resistência à luz UV.
- 5.2 - Metodologia utilizada
ASTM G155:2007 (CICLO 8) – Operating Xenon Arc Light Apparatus for Exposure of Non-Metallic Materials.
- 5.3 – Resultados obtidos após 1500 horas de exposição comprovam que o material não sofre alterações no aspecto de superfície, pode-se considerar altamente resistente à luz UV, pois não há desenvolvimento do processo de foto-degradação auto-catalítico, indicando assim uma resistência + que 7 anos.

6 – Durabilidade externa 07 anos.

Esta durabilidade pode se estender ou diminuir em virtude do modo e da situação de aplicação, conservação, materiais utilizados na idealização do trabalho no “Vinil” e condições climáticas.

7 – Condições ideais para estocagem:

Este produto é válido por 12 meses quando não processado, acondicionado em sua embalagem original e estocado em ambientes com temperatura máxima de 30°C, umidade relativa máxima 70%.

Nota 1 – Em função de não existirem adesivos universais, recomendamos sempre realizar testes nas reais condições de utilização do produto, para saber se o mesmo é adequado a aplicação pretendida.

