

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

### LINHA: GOLD FOSCO

#### 1 - Descrição

1.1 – *Gold Fosco* é uma linha de produtos para envelopamento automotivo, com recurso desenvolvido para facilitar a aplicação e manuseio do produto. Produtos com diversas cores, frontal em vinil polimérico calandrado 80micra, indicado para aplicações internas e externas, com adesivo reposicionável sensível a pressão e liner em papel siliconado 140g/m<sup>2</sup>, filme de proteção na superfície para prevenção de riscos e arranhões de espátula e transporte do material.

Características	Método	Especificação
Dimensões do material	Imprimax	1,40 x 25 m
Gramatura do liner	Imprimax	140g/m <sup>2</sup>
Espessura do frontal	Imprimax	0,080 mm
Adesão	NBR15394	Mínimo 0,500 Kgf/mm
Release	NBR15394	Máximo 0,050 Kgf/mm
Tack	NBR15394	Mínimo 0,500 Kgf/mm
Encolhimento longitudinal	Imprimax	≤ -3,0 %
Faixa de temperatura de serviço	Imprimax	-15 °C a 70 °C
Propagação de Chama	NBR13434-3	Não propaga
Resistência a Mofo	Imprimax	Excelente

#### 2 - Composição do produto

2.1 - Frontal PVC Polimérico Gold calandrado 80 micra (0,08).

Nota: A opacidade do filme PVC pode variar e deve ser considerado quando instalado.

2.2 - Adesivo: Adesivo acrílico aquoso Reposicionável Sensível a Pressão (Atóxico).

2.3 - Liner “papel protetor”: Papel Couché 140g/m<sup>2</sup> siliconado.

2.4 - Filme de proteção na superfície para prevenção de riscos e arranhões.

#### 3 - Condições de análises

3.1 - Análise de três corpos de prova, tamanho padrão “NBR15394”.

3.2 - Condições de análise e aplicações; Temperatura de 23°C±2 com 50%±5 umidade relativa.

## 4 - Principal utilização

4.1 - Comunicação Visual; banners e faixas; sinalização interna e externa; standes de eventos; decoração de frota (personalização parcial ou envelopamento total); fachadas e frontlights; painéis e totens; personalização de PDV; embarcações e jet skis; aeronaves; decoração de ambientes; stickers de parede; entre outras.

## 5 - Recomendações

5.1 - Aplicar em superfície lisa e plana previamente limpa utilizando álcool Isopropílico evitando assim o contato com impurezas, oleosidade, gorduras, poeira ou qualquer tipo de produto químico que possa inibir a aderência do auto-adesivo;

Instalar imediatamente após a remoção do liner (papel) e pressionar o material contra o substrato para melhor desempenho do autoadesivo; Depois de aplicado evitar produtos agressivos e atritos constantes; A película (liner) de proteção que encontra-se na superfície do material, é somente para prevenção de riscos e arranhões de espátula e transporte do mesmo, sendo obrigatória a remoção antes do acabamento e aquecimento final da instalação, para o acabamento e aquecimento final do material, visando uma boa estabilidade na superfície, remova a película, não submetendo à temperaturas superiores a 70°C, caso isso aconteça, haverá dificuldades para remoção da película de proteção; Para realização de qualquer tipo de conversão em impressão ou recorte eletrônico, obrigatório a remoção da película.

Remoção indicamos retirar o material em ângulo de 90° em local livre de raios solares e previamente climatizado.

## 6 - Resistência química

6.1 - Óleo: Ótimo / Álcool Isopropílico: Ótimo / Ácido Acético 5%: Ótimo: Adesivo alta resistência à água.

6.2 - Não utilizar: produtos derivados do petróleo, solupan, solventes pesados e agentes corrosivos.

## 7 - Resistência à luz UV.

7.1 - Material apresenta alta resistência à luz UV.

7.2 - Metodologia: ASTM G155:2007 (CICLO 8) - Operating Xenon Arc Light Apparatus for Exposure of Non-Metallic Materials.

7.3 - Resultados obtidos após 1600 horas de exposição comprovam que o material não sofre alterações no aspecto de superfície, pode-se considerar altamente resistente à luz U.V., pois não há desenvolvimento do processo de fotodegradação auto catalítico.

## 8 - Condições ideais para estocagem

Este produto possui durabilidade esperada por até 36 meses quando não processado, acondicionado em sua embalagem original e estocado em ambientes com temperatura máxima de 30°C, com umidade relativa máxima em 70%.

**Importante:** A partir do dia 02/05/2023, a Imprimax apresentou melhorias em seu processo fabril, trazendo mudanças referente a durabilidade do produto em estoque, passando de 12 meses para 24 meses, desde que seguindo as recomendações ideais de estocagem citadas acima.

**Importante:** A partir do dia 26/01/2024, a Imprimax apresentou melhorias em seu processo fabril, trazendo mudanças referente a durabilidade do produto em estoque, passando de 24 meses para 36 meses, desde que seguindo as recomendações ideais de estocagem citadas acima.

## 9 - Expectativa de durabilidade

9.1 - Em aplicações horizontais, a expectativa de durabilidade pode ser reduzida em aproximadamente 20%. Dependendo da técnica aplicada na instalação e sua conservação, essa expectativa pode diminuir ou mesmo estender;

9.2 - Realizar testes prévios de aplicação para analisar a performance de remoção e aderência na superfície desejada.

## 10 - Expectativa de durabilidade (por opção em linha)

<b>Cores Sólidas</b>	<b>Durabilidade interna de até</b>	<b>Durabilidade externa de até</b>
	8 Anos	8 Anos
<b>Cores Metálicas / Cítricas</b>	<b>Durabilidade interna de até</b>	<b>Durabilidade externa de até</b>
	8 Anos	4 Anos
<b>Cores Perolizadas</b>	<b>Durabilidade interna de até</b>	<b>Durabilidade externa de até</b>
	8 Anos	2 Anos

## 11 - Notas

**Nota 1** - Essa durabilidade aplica-se ao produto listado nesta ficha técnica. Todas as declarações, informações técnicas (incluindo características físicas e/ou químicas) e recomendações sobre as películas da Imprimax são fundamentadas em testes prévios, que se presume serem de confiança, mas que não constituem em uma garantia. Todas as películas autoadesivas Imprimax são comercializadas sob a premissa de que o comprador declara, e concorda, ser o responsável por adaptar/convertar tais materiais, tendo definido de forma autônoma a adaptação do produto para suas intenções e/ou de seus clientes. As películas autoadesivas Imprimax possuem durabilidade contra defeitos de matérias-primas e produção por 36 meses à partir da data de fabricação. Quando o produto for aplicado de forma indicada, a expectativa de durabilidade é a mesma informada conforme a respectiva ficha técnica do material em questão. Em caso de constatação de falha de armazenamento ou aplicação do produto, a garantia do mesmo é anulada. Fica explicitamente estabelecido, e compreendido, que a única obrigação por parte da Imprimax é a de sanar exclusivamente ao comprador, sob a garantia (e só qualquer outra garantia expressa ou implícita), à substituição da película defeituosa, sem custos, nas instalações da Imprimax ou no local da película (à definir pela Imprimax) ou, no pressuposto de que o restauro e/ou a substituição do produto não seja comercialmente possível, o ressarcimento aplica-se até ao valor máximo do produto utilizado, considerando a imperfeição do mesmo, ao especificado critério da Imprimax, conforme à seguir: A GARANTIA EXPLICITAMENTE APONTADA ACIMA SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA E/OU IMPLÍCITA, ABRANGENDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA QUALQUER USO ESPECÍFICO E/OU VIOLAÇÃO. O COMPRADOR EM PARTICULAR SE ISENTA E SE EXCLUI DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS. NENHUMA ABDICAÇÃO, ALTERAÇÃO, INCLUSÃO OU MODIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DESCRITAS ANTERIORMENTE SERÃO VÁLIDAS CASO NÃO ESTEJAM DEFINIDAS POR ESCRITO E DEVIDAMENTE ASSINADAS MANUALMENTE POR UM REPRESENTANTE DA IMPRIMAX. O COMPROMISSO DA IMPRIMAX POR PELÍCULAS DEFEITUOSAS NÃO DEVE ULTRAPASSAR O VALOR DA COMPRA PAGO PELO COMPRADOR E, EM NENHUMA OCORRÊNCIA, A IMPRIMAX TERÁ DE SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU RESULTANTES PREVISÍVEIS OU NÃO, CAUSADOS POR DEFEITOS EM TAIS PELÍCULAS, LIVREMENTE DE QUE ESSES DANOS ACONTEÇAM OU SEJAM DETECTADOS ANTES OU DEPOIS DA REPOSIÇÃO OU RESSARCIMENTO DE CRÉDITOS, ORIGINADOS OU NÃO POR NEGLIGÊNCIA. Todas as vendas e respectivos contratos das películas autoadesivas encontram-se sujeitos à aceitação pelo comprador dos termos e condições desta garantia. A Imprimax declina quaisquer termos ou condições contidas em qualquer pedido de compra e/ou comunicação de qualquer tipo de comprador que venham a desarmonizar, discordar ou adicionais ao presente acordo.

**“Importante: pode haver variação de cor entre lotes”**

Data da revisão: 26/01/2024