FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

LINHA: SILVER MAX

1 - Descrição

1.1 - Silver Max é uma linha de produtos para comunicação visual, com diversas cores acetinadas e foscas, frontal em vinil polimérico prêmio calandrado 80 micras, indicado para aplicações internas e externas, com adesivo permanente sensível a pressão e liner em papel siliconado 120 g/m².

Características	Método	Especificação
Dimensões do material	Imprimax	1,22 m x 50 m
Gramatura do liner	Imprimax	120 g/m²
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	≤ -5,0 %
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: Vinil Polimérico Prêmio calandrado 80 micras (0,08).

2.2 - Adesivo: Adesivo acrílico aquoso permanente sensível a pressão (Atóxico).

2.3 - - Liner “papel protetor”: Papel Couche 120g/m² siliconado.

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; estandes de eventos; decoração de frota (personalização parcial ou envelopamento total); fachadas e frontlights; painéis e tótens; personalização de PDV; embarcações e jet-skis; aeronaves; decoração de ambientes; stickers de parede; entre outras.

IMPRIMAX AUTO-ADESIVOS LTDA | CNPJ 54816392/0001-90 | Rua Karan Simão Racy nº49 - Km 11 da Via Anchieta
Parque Fongaro - São Paulo/SP – Brasil - CEP 04257-110
Telefone: + 55 (11) 2101-4244 | INDÚSTRIA BRASILEIRA | contato@imprimax.com.br
www.imprimax.com.br | /imprimaxvideos | /imprimaxadesivos | /imprimaxdecormax

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; 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 - Metodologia: ASTM G154:2016 (CICLO 2) – Operating Fluorescent Light Apparatus for Exposure of Non-Metallic Materials.

7.4 - 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 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 30ºC, 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 deseja.

imprimax AUTO-ADESIVOS
IMPRIMAX AUTO-ADESIVOS LTDA | CNPJ 54816392/0001-90 | Rua Karan Simão Racy nº49 - Km 11 da Via Anchieta
Parque Fongaro - São Paulo/SP – Brasil - CEP 04257-110
Telefone: + 55 (11) 2101-4244 | INDÚSTRIA BRASILEIRA | contato@imprimax.com.br
www.imprimax.com.br | /imprimaxvideos | /imprimaxadesivos | /imprimaxdecormax

10 - Expectativa de durabilidade (por opção em linha)

Cores Sólidas	Durabilidade interna de até	Durabilidade externa de até
	8 anos	8 anos
Cores Foscas	**Durabilidade interna de até**	**Durabilidade externa de até**
	8 anos	8 anos
Cores perolizadas	**Durabilidade interna de até**	**Durabilidade externa de até**
Cobre vecchio fosco	8 anos	1 ano
Cores metálicas	**Durabilidade interna de até**	**Durabilidade externa de até**
Prata infinito	8 anos	6 meses
Prata infinito fosco		
Ouro		

imprimax AUTO-ADESIVOS
IMPRIMAX AUTO-ADESIVOS LTDA | CNPJ 54816392/0001-90 | Rua Karan Simão Racy nº49 - Km 11 da Via Anchieta
Parque Fongaro - São Paulo/SP – Brasil - CEP 04257-110
Telefone: + 55 (11) 2101-4244 | INDÚSTRIA BRASILEIRA | contato@imprimax.com.br
www.imprimax.com.br | /imprimaxvideos | /imprimaxadesivos | /imprimaxdecormax

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/converter 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: 29/09/2026

IMPRIMAX AUTO-ADESIVOS LTDA | CNPJ 54816392/0001-90 | Rua Karan Simão Racy nº49 - Km 11 da Via Anchieta
Parque Fongaro - São Paulo/SP – Brasil - CEP 04257-110
Telefone: + 55 (11) 2101-4244 | INDÚSTRIA BRASILEIRA | contato@imprimax.com.br
www.imprimax.com.br | /imprimaxvideos | /imprimaxadesivos | /imprimaxdecormax