

PVC EXPANDIDO



O que é ?

O PVC é o mais versátil dentre os plásticos.

O PVC na sua produção pode ser colocado vários aditivos.

O PVC pode ter sua característica alterada dentro de um amplo espectro de propriedades em função da aplicação final.

O PVC EXPANDIDO pode ser fabricado em diversas cores

O PVC EXPANDIDO tem excelente acabamento superficial, proporcionando resultados excelentes em praticamente todos tipos de processo produtivo para comunicação visual, seja serigrafia (Silk Screen), aplicação de vinil adesivo e imagem Digital (U.V), além de aplicações na indústria da construção civil e moveleira.

Principais Aplicações

- Sinalização de Segurança;
- Propaganda em Geral;
- Placas;
- Displays;
- Brindes;
- Cenografia;
- Revestimento de Divisórias;
- Moveis;
- Decoração de vitrines
- Decoração de ambientes;
- Montagens de Stands;
- Caminhões;
- Veículos especiais;
- Setor náutico;
- Ponto de venda (PDV);
- Mobiliários,
- Balcões;
- Forros;
- Paredes;
- Revestimento de bancada;
- Montagem de fotos;

Principais Vantagens

- Baixo peso, facilidade no manuseio;
- Fácil de cortar, furar, fresar, perfurar;
- Suporta parafusos, pregos, rebites;
- Permite moldagem e termoformagem;
- Auto extingüível (Não propaga fogo);
- Baixa absorção de umidade;
- Excelente acabamento superficial;
- Excelente adesão da tinta a superfície;

Mercado Potencial

- **Comunicação Visual**, - maior mercado: letra caixa, placa impressa ou adesivada, protótipos de produtos, etc
- **Náutico**: peças, revestimentos, fundo de bote inflável, bancadas e prateleiras.
- **Moveleiro**: prateleiras, detalhes decorativos, portas e bancadas, fundo de gavetas.
- **Construção Civil**: forros, molduras, formas, divisórias, maquetes e cenários.
- **Industrial**: peças técnicas usinadas, In Mold Decoration (peças moldadas após impressão e decoração), revestimentos (automotivo)
- **Agronegócios**: Coberturas ninhos de animais.

Pontos Fortes e Fracos do Produto

Comparativo entre PVC e PS, nosso principal concorrente;

	Pontos Fortes	Pontos Fracos
PVC Expandido	<p>Apelos Estéticos e Técnico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maior durabilidade • Fácil de ser trabalhado <p>Apelos de segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leveza • Auto extingüível • Pode ajudar na redução de seguros prediais <p>Possui apelos de sustentabilidade</p>	<p>Produto ainda pouco conhecido</p> <p>Necessita de aprendizagem para ser trabalhado</p>
Poliestireno	<p>Produto altamente difundido</p> <p>Grande número de fabricantes</p> <p>Distribuição ampla</p> <p>Preços muito competitivos</p> <p>Não requer investimentos em ações de marketing</p>	<p>Baixa qualidade e durabilidade</p> <p>Apelos estéticos e técnicos fracos, facilitam sua substituição por produtos entrantes</p> <p>Inviável quando o cliente exige garantias</p> <p>Não possui apelos sustentáveis</p>

Principais Produtos Concorrentes

- ✓ **PS:** fabricantes como PLM, Isoforma, Maxpoli, Metalma que possuem ampla rede de distribuidores e vendem direto a grandes clientes usuários.
- ✓ **Acrílico:** os dois grandes fabricantes Unigel (Resarbrás) e Dicopesa (Castcrl), não têm suas principais ações focadas no mercado de comunicação visual, porém o produto é amplamente conhecido.
- ✓ **PETG:** a Eastman também está investindo muito no mercado de comunicação visual, tem a Metalma como grande parceiro na produção de suas chapas.
- ✓ **Policarbonato:** os dois grandes fabricantes GE e Unigel não investem muito nesse mercado.
- ✓ **Plastionda:** Produto que vem ampliando sua participação em comunicação visual e principalmente em PDVs, o principal fabricante é a Atco.
- ✓ Podemos citar outros plásticos e produtos que concorrerão em aplicações industriais:
 - **ABS**
 - **Poliuretano**
 - **PEAD**
 - **MDF**

APLICAÇÕES

