

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

LINHA: FOLHA BOPP IDG

1 - Descrição

1.1 – BOPP Primer Digital é uma linha de produtos em filme de Polipropileno biaxialmente orientado branco, transparente com tratamento superficial “top coating” que proporciona boa ancoragem de tintas de impressão em sistemas HP Índigo. Adesivo sensível a pressão com ótimas características visuais e coesão.

Características	Método	Especificação
Dimensões	Imprimax	480 x 333mm
Espessura do frontal	Imprimax	0,055 mm
Adesão	NBR15394	Mínimo 0,500 Kgf/mm
Release	NBR15394	Máximo 0,050 Kgf/mm
Tack	NBR15394	Mínimo 0,500 Kgf/mm
Faixa de temperatura de serviço	Imprimax	-5 °C a 70 °C
Temperatura mínima de aplicação	Imprimax	-1 °C

1

2 - Composição do produto

2.1 - Frontal em filme rígido de polipropileno biaxialmente orientado 55 Micra.

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

2.3 - Liner “papel protetor”: Papel encapsulado 140g/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 - Produto destinado para conversão de propaganda, sinalização, rótulos e etiquetas, apresenta ótima qualidade de impressão. Possui tratamento superficial “top coating” (Primer) especialmente desenvolvido para proporcionar uma ótima ancoragem de tinta. Produto indicado para aplicação em frascos plásticos não flexíveis e vidros, também podendo ser utilizado em outros substratos, desde que testados previamente.

Produto apresenta bom desempenho em sistemas de impressão HP Índigo.

5 - Recomendações

5.1 - Aplicar em superfície lisa e 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 - Condições ideais para estocagem

Este produto é válido por 24 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%.

7 - 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.

2

8 - Expectativa de durabilidade (Sem Impressão)

Cor	Durabilidade estimada de até
Branco Brilho	2 anos
Branco Fosco	
Transparente	

9 - Notas

Nota 1 – Essa durabilidade aplica-se ao produto listado nesta Ficha técnica. Todas as declarações, Informações técnicas (incluindo características físicas e químicas) e recomendações sobre as películas da Imprimax são fundamentais em testes que presume-se serem de confiabilidade, mas, não constituem uma garantia. Todas as películas auto adesivas Imprimax são comercializadas sob a premissa de que o comprador declara e concorda ser o responsável por adaptar tais materiais e que tenha definido de forma autônoma a referida adaptação para suas intenções e/ou de seus clientes. As películas auto adesivas Imprimax possuem durabilidade contra defeitos de matérias primas e fabricação por 2 (dois) anos a partir da data de fabricação. Quando o produto for aplicado de forma indicada o período de garantia é informado na respectiva ficha técnica do produto a partir da data de remessa para o cliente Imprimax. Seja qual for o caso, o período da garantia fica sujeito ao apropriado armazenamento e aplicação do citado produto, e a falha do devido armazenamento e aplicação do produto, compreendendo sem limitação a falha em acompanhar qualquer boletim técnico admissível, anula qualquer garantia. É explicitamente estabelecido e compreendido que a única obrigação por parte da Imprimax, é a de sanar exclusivamente do comprador sob a garantia, e só qualquer outra garantia expressa ou implícita, encontra-se tão somente limitada ao restauro e/ou à substituição da película defeituosa sem custos nas instalações da Imprimax ou no local da película (à definir pela Imprimax) ou b) no pressuposto de que o restauro e/ou a substituição não seja comercialmente exequível, à outorga de crédito no valor máximo do produto, considerando-se a imperfeição no produto, ao especificado critério da Imprimax. A GARANTIA EXPLICITAMENTE APONTADA ACIMA, SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA E/OU IMPLICITA, ABRANGENDO, MAS, NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA QUALQUER USO ESPECIFICO 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 ASSIANDAS 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 DA IMPRIMAX. Todas as vendas e respectivos contratos das películas auto adesivas encontram-se sujeitos à aceitação pelo comprador dos termos e condições desta garantia. A Imprimax declina quaisquer termos ou condições contidos em qualquer pedido de compra e/ou comunicação de qualquer tipo de comprador que venham a desarmonizar, discordar ou adicionais ao presente acordo.

Data da revisão: 25/01/2024