

Vinil Adesivo Multiuso Gorilla Jet[®]

O vinil adesivo Gorilla Jet[®] para impressão digital e serigrafia é um produto exclusivo, multiuso, desenvolvido para atender diversas necessidades em um único vinil adesivo.

Filme: PVC 0,10mm monomérico

Tipo: Blockout*¹ fundo branco

Adesivo: Transparente Permanente*² a base de solvente

Acabamento: Brilho ou Fosco

Liner: Siliconado 140 g/m²

Larguras: 1,22m e 1,52m

Descrição: Filme de PVC extra opaco, com excelente printabilidade nas mais diversas tecnologias de impressão. Trata-se de uma película blockout*¹ com fundo branco e cola transparente permanente*². A qualidade de construção do Gorilla Jet[®] permite sua utilização também como película removível, uma vez que os índices de resíduos após sua remoção são próximos a zero (quando a cura da impressão é feita corretamente e dentro dos prazos recomendados neste boletim).

Aplicações: Aplicações de curta e média duração sobre superfícies lisas sem curvas compostas. Exemplos:

- Painéis de publicidade
- Usos promocionais
- Eventos, Tapumes, vitrines, paredes lisas*³
- Chapas de PS, acrílico, alumínio, outras*⁴
- Publicidade em veículos de curta duração

Impressão: Solvente, eco solvente, látex, UV e serigrafia.

Armazenamento: O vinil adesivo Gorilla Jet[®] precisa ser armazenado em sua embalagem original com todos seus materiais de proteção, hermeticamente, com no máximo 5 caixas sobrepostas, caso armazenado na horizontal. Não exponha diretamente a luz solar ou a fontes de calor. O shelf life é de 1 ano após a data de fabricação, com temperaturas de 25° ± 5° C e umidade relativa de 50 ± 15%.

Ambiente de Produção: A impressão do produto deve ser feita com temperatura 25° ± 5°C, umidade relativa de 50 ± 10%, em ambiente livre de poeira e partículas em suspensão.

Importante: Para melhor performance, coloque o material no ambiente de impressão pelo menos 24 horas antes de sua utilização e mantenha margens brancas na impressão. A aplicação do produto deve ser feita com temperatura 20° ± 10°C, umidade relativa de 50 ± 10%; aplicado em superfícies lisas, sem curvas compostas, limpas e livre de poeira, gorduras e partículas em suspensão. Para aplicação em paredes*³, a pintura deve ser tipo acrílica, brilhante e sem silicones ou tecnologias para facilitar limpeza. É necessário esperar ao menos 24 horas após a impressão com o material aberto antes de laminar ou aplicar.

Itens Testados	Valor Médio
Espessura PVC	100 ± 10 micras
Peso Liner	140 ± 10 g/m ²
Adesão Inicial	≥5 (N/25mm)
Estabilidade Dimensional MD*	≤1,5mm
Estabilidade Dimensional CD*	≤1,0mm
Força Tensão MD*	≥45 (N/25mm)
Força Tensão CD*	≥35 (N/25mm)

*MD = sentido comprimento equipamento / CD = sentido largura equipamento

Durabilidade: Shelf life de 1 ano quando armazenado nas condições previstas neste boletim. Utilize o produto preferencialmente em 6 meses. Durabilidade esperada de 3 anos. Para usufruir da máxima performance do produto, seguir orientações contidas neste boletim técnico.

Informações importantes: As informações constantes neste boletim técnico são baseadas em testes executados pela Gorilla Jet[®]. Variações nas condições climáticas e de umidade podem afetar a qualidade de impressão e do produto. Este material pode deixar algum resíduo dependendo dos seguintes fatores: cura de impressão solvente ou eco solvente inadequada, tempo de aplicação superior a 6 meses, exposição horizontal ao sol, exposição vertical excessiva e alguns substratos específicos. Sugerimos que seja feito teste em uma área na superfície que deseja aplicar.

Dicas importantes de aplicação: Sempre limpe a superfície com bastante critério e deixe-a livre de poeira, resíduos e gorduras, utilizando se necessário água, sabão neutro, desengraxantes ou álcool isopropílico; lave as mãos antes de manusear o material; utilize promotor de aderência (primer) adequado nas extremidades para aumentar a adesão; impressão solvente e eco solvente deve ser curada por pelo menos 24 horas antes de aplicar; utilize soprador térmico durante e após aplicação; Recomenda-se aplicar no método à seco, sem água; Chapados com cores escuras devem conter bordas brancas para aumentar a adesão, além de um rígido processo de cura nas impressões a base de solvente e eco solvente.

*¹ trata-se de uma película bloqueadora de imagens, podendo ser aplicada sobre outra película impressa, entretanto não bloqueia totalmente a passagem de luz em backlights ou vidros com luz por trás;

*² vinil permanente que pode ser utilizado como removível em determinadas situações devido ao baixo índice de resíduos;

*³ o material pode ser utilizado em paredes somente quando totalmente lisas e com pintura acrílica brilhante, totalmente curada. Não é recomendada aplicação em paredes com outras características;

*⁴ não é recomendada utilização em MDF e PVC. Recomenda-se deixar margens brancas em todo contorno na aplicação de chapas.