



VINIL BRANCO BRILHANTE

ESTRUTURA:

VBB75 - P1 - K135S

LADO DA IMPRESSÃO: VINIL BRANCO BRILHANTE
ADESIVO: PERMANENTE 1 - P1
FUNDO: PAPEL KRAFT - K135S

Propriedades	VBB75 - P1 - K135S	Unidade	Variação
Peso	264	g/m ² .	± 7 %
Calibre	236	µm	± 7 %

DESCRIÇÃO: a referência VBB75 - P1 - K135S é uma estrutura composta por um filme de PVC semirrígido, de cor branca e com excelente acabamento brilhante.

USOS OU APLICAÇÕES: projetado para aplicações no setor de artes gráficas; com um adesivo de base acrílica de boa coesão e força adesiva; seu suporte é um papel Kraft siliconizado supercalandrado de alta estabilidade dimensional que torna a estrutura um material de excelente desempenho em diferentes sistemas de impressão. Aplicação e instalação em superfícies planas ou levemente curvas.

Ideal para a fabricação de etiquetas, letreiros e peças publicitárias autoadesivas produzidas por sistemas de corte em plotter e impressas por serigrafia e impressão digital em grandes formatos com tintas solventes, eco-solventes, látex e curáveis por UV, proporcionando boa estabilidade dimensional.

Para o sistema de impressão offset, recomenda-se o uso de vinil com "primer", que acelera a secagem das tintas e melhora a ancoragem.

LADO DA IMPRESSÃO (FACE STOCK):

DESCRIÇÃO: filme de PVC flexível semirrígido, calandrado monomérico com acabamento brilhante.

O filme de PVC está em conformidade com o Regulamento REACH EC 1907 2006 (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas).

Propriedades	VBB75	Unidade	Variação
Peso	103	g/m ² .	±10
Calibre	75	µm	± 5
Estabilidade dimensional MD	4,8 máx.	%	

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo seus requisitos e condições.

ADESIVO:

PERMANENTE 1

NATUREZA: acrílico

CARACTERÍSTICAS: alta transparência, coesão muito boa, boa estabilidade química e física, bom comportamento de corte e de corte e vinco, boa força adesiva.

APLICAÇÕES: Etiquetas e banners autoadesivos para aplicações na maioria dos substratos; em superfícies de PVC, comporta-se como um adesivo de segurança.

CÓDIGO: P1

COMPORTAMENTO ADESIVO

Adesão em temperatura ambiente	(23± 2) ° C
Chapas de metal galvanizado - Metal	E
Filme de poliestireno	E
Folha de acrílico	E
Aço inoxidável	E
Ladrilho	E
Tecidos fortes, como jeans	E
Vidro	E
MDF	R
Papelão	R
Outros recursos	
Faixa de temperatura operacional	-10°C a 90°C
Faixa de temperatura Aplicação	0°C a 40°C
Adesão inicial	B
Coesão	E
Capacidade de corte e vinco	E
Transparência	E
Vida útil (meses) instalação vertical externa	36
E: Excelente B: Bom R: Regular NA: Não aplicável	

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo seus requisitos e condições.

Versão: 05



DADOS TÉCNICOS



FUNDO:

Papel Kraft 135 siliconizado

CARACTERÍSTICAS: papel kraft branqueado e supercalandrado.

TECNOLOGIA: menos solvente

USOS OU APLICAÇÕES: as excelentes propriedades mecânicas e a estabilidade o tornam um excelente suporte durante os processos de impressão folha a folha e rolo a rolo; para processos de impressão digital de grande formato, ele mantém uma estrutura estável para o manuseio e a aplicação final.

Propriedades	K135S	Unidade	Varição
Peso	136	g/m ² .	± 5
Calibre	141	µm	± 8

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo seus requisitos e condições.

Versão: 05



LIMITAÇÕES DE USO

O produto não foi projetado ou recomendado para os seguintes usos e aplicações:

- Paredes ou paredes.
- Superfícies curvas ou corrugadas que exigem conformabilidade superior e baixo encolhimento.
- Superfícies que não são adequadamente limpas, preparadas e/ou acabadas.
- Superfícies com baixa energia de superfície ou presença de agentes de liberação (PTFE, silicones, ceras, etc.)
- Tintas que não apresentam secagem, ancoragem e cura adequadas.
- Superfícies enferrujadas.
- Substratos não rígidos e flexíveis.
- Colagem sobre gráficos existentes que precisam permanecer intactos durante a remoção do vinil.
- Contato com compostos químicos, combustíveis e/ou exposição a ambientes com presença de vapores orgânicos, gases ácidos, etc.

FATORES QUE AFETAM O DESEMPENHO DO VINIL E DOS GRÁFICOS

O desempenho e o comportamento do vinil autoadesivo e dos gráficos dependem de diferentes aspectos, como

- Natureza e composição química das tintas.
- Cura e secagem adequadas das tintas.
- Seleção e preparação do substrato.
- Métodos de aplicação.
- Condições ambientais.
- Tempo, intensidade e ângulo de exposição à luz solar.

REMOÇÃO DE VINIL

Aspectos a serem levados em conta para uma remoção eficiente do vinil:

- A remoção geralmente requer o uso de calor e/ou produtos químicos (a interação ou afetação da superfície deve ser avaliada).
- Remova lentamente e mantendo um ângulo de aproximadamente 90° entre a superfície e o vinil.
- Os resíduos de adesivo podem permanecer na superfície, dependendo do tipo de superfície e da compatibilidade com o adesivo, bem como do método usado para a remoção.

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo seus requisitos e condições.

Versão: 05

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

- O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, a uma temperatura entre 20°C e 25°C e a uma umidade relativa entre 50% e 55%. Deve-se evitar a exposição à luz direta. Altas temperaturas podem causar alterações na aparência da superfície do vinil e/ou extravasamento de adesivo pelas laterais dos rolos.
- Em caso de uso parcial do rolo, armazene o material restante no saco plástico e na caixa de papelão.
- Mudanças drásticas de umidade ou temperatura podem causar variações dimensionais na estrutura do autoadesivo, o que pode causar ondulações no formato da folha e resultar em rugas ou falhas de registro. Podem ocorrer mudanças de tensão nos rolos, causando dificuldade no registro.
- Use luvas para evitar impressões digitais no filme de vinil.
- Evite bater nas bordas do rolo ao desembalar a mídia.
- A superfície de aplicação das instalações deve estar limpa de quaisquer contaminantes que possam afetar a adesão final.
- O bom desempenho do produto depende de vários fatores, , fazer um pré-teste de acordo com sua necessidade específica e sob as exatas de processo e aplicação.

LIFESPAN

O prazo de validade do produto é de 36 meses após a produção, desde que o material seja armazenado em sua embalagem original, sem qualquer processamento, e mantido de acordo com as recomendações de armazenamento mencionadas no item anterior.

As informações contidas nesta folha de dados são oferecidas para sua consideração, com base em nosso conhecimento e experiência, mas não devem ser usadas como recomendação para o uso desses produtos em nenhuma aplicação específica. AS PROPRIEDADES DESTA PÁGINA NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO UMA GARANTIA DE PROPRIEDADES DE DESEMPENHO.

Reservamo-nos o direito de alterar este documento sem aviso prévio.

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo seus requisitos e condições.

Versão: 05