

VINIL BRANCO BRILHANTE

ESTRUTURA:

VBB75 - PVG - K135S

FRONTAL: VINIL BRANCO BRILHANTE
ADESIVO: REMOVÍVEL VEICULAR CINZA - PVG
LINER: PAPEL KRAFT - K135S

DESCRIÇÃO: A referência VBB75 - PVG - K135S Estrutura composta por uma película de PVC semirrígida, de cor branco acabamento auto brilho.

Propriedades	VBB75 - PVG - K135S	Unidade	Variação
Peso	259	g/m ²	± 7 %
Espessura	233	µm	± 7 %

USOS E APLICAÇÕES: Desenvolvido para aplicações em setor de artes gráficas; com um adesivo base acrílico de ótima coesão e alta resistência. Seu Liner: papel Kraft supercalandrado siliconado de alta estabilidade dimensional produzindo um material com excelente desempenho em diferentes sistemas de impressão. Indicado para aplicações sobre superfícies planas e curvas leves.

Esta estrutura tem como principal característica um adesivo removível que permite uma fácil remoção sobre diferentes superfícies, pigmentados ou in natura. Adesivo pigmentado cinza que oferece um efeito black out com grande capacidade de cobertura.

Ideal para fabricação de etiquetas, avisos e peças publicitárias autoadesivas elaboradas por sistemas de corte em plotter e impressas por serigrafia e impressão digital de grande formato com tintas solventes, eco solventes, látex e de cura UV, proporcionando ótima estabilidade dimensional.

Para sistema de impressão offset, recomenda aplicação de "primer" que acelera a secagem das tintas aumentando sua ancoragem.

FRONTAL DE IMPRESSÃO (FACE STOCK):

DESCRIÇÃO: película de PVC flexível semirrígida, calandrada monomérica acabamento brilhante.

Película de PVC conforme regulamento REACH CE 1907 2006 ((Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical substances).

Propriedades	VBB75	Unidade	Variação
Peso	103	g/m ²	±10
Espessura	75	µm	± 5
Estabilidade Dimensional MD	4.8 máx.	%	

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são apenas um guia geral devido à diferença de substratos, bem como condições especiais e variáveis. Por conseguinte, a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, recomendamos para garantir que elas funcionam corretamente, de acordo com seus requisitos e condições.

ADESIVO: REMOVÍVEL DE CURTA DURAÇÃO - PVG

NATUREZA: acrílica aquosa.

CARACTERÍSTICAS: Excelente coesão, estabilidade química e física.

USOS E APLICAÇÕES: adesivo para diversas aplicações com alto poder de fixação. Excelente desempenho sobre pintura original de veículos, ideal para instalações em curvas de uso promocional exteriores, poliestireno, vidro, acrílico, policarbonato, entre outros. Sua principal característica, fácil remoção sobre diferentes superfícies sendo um adesivo removível de curta duração. Por seu efeito black out é ideal para instalar sobre superfícies pintadas.

CÓDIGO: PVG

COMPORTAMENTO DO ADESIVO

Aderência a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Lâmina galvanizada – Metal	B
Lâmina de poliestireno	B
Lâmina de acrílico	B
Aço inoxidável	B
Cerâmicas	B
Tecidos	NA
Vidro	B
MDF	NA
Papelão	NA
Outras Características	
Temperatura ambiente	-10°C a 90°C
Temperatura para aplicação	0°C a 40°C
Aderência Inicial	B
Coesão	E
Recorte	E
Transparência	B
E: Excelente B: Boa R: Regular NA: Não Aplica	

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são apenas um guia geral devido à diferença de substratos, bem como condições especiais e variáveis. Por conseguinte, a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, recomendamos para garantir que elas funcionam corretamente, de acordo com seus requisitos e condições.

LINER:

Papel Kraft 135 Siliconado

CARACTERÍSTICAS: Papel Kraft branqueado e supercalandrado.

TECNOLOGÍA: solvent less

USOS OU APLICAÇÕES: excelentes propriedades mecânicas de estabilidade, excelente desempenho durante processos de impressões "folha a folha" ou "rolo a rolo", para processos de impressão digital em grandes formatos, mantem sua estrutura estável para sua manipulação e aplicação final.

Propriedades	K135S	Unidade	Variação
Peso	136	g/m ²	± 5
Espessura	141	µm	± 8

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são apenas um guia geral devido à diferença de substratos, bem como condições especiais e variáveis. Por conseguinte, a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, recomendamos para garantir que elas funcionam corretamente, de acordo com seus requisitos e condições.

LIMITAÇÕES DE USO

Este produto não foi desenvolvido para seguintes aplicações:

- Paredes ou muros.
- Superfícies curvas e onduladas que requeiram conformabilidade superior e baixo nível de encolhimento.
- Superfícies que apresentam adequada limpeza, preparação e terminação.
- Superfícies com baixa resistência superficial e com presença de desmoldantes (PTFE, silicones, ceras, etc)
- Pinturas que apresentam processo de secagem, fixação ou cura.
- Superfícies oxidadas.
- Substratos não rígidos ou flexíveis.
- Aplicado sobre pinturas repintadas ou descascadas que requerem reparos.
- Contato com componentes químicos, combustíveis ou exposição em ambientes com presença de vapores orgânicos, gases ácidos, etc.

FATORES QUE AFETAM O DESEMPENHO DO VINIL EM GRÁFICOS

O desempenho e comportamento tanto do vinil autoadesivo como da impressão, depende de diferentes aspectos:

- Natureza e composição química de tintas.
- Adequação para cura e secagem da impressão.
- Selecionar e preparar o substrato.
- Métodos de aplicação.
- Condições ambientais.
- Tempo, intensidade e ângulo de exposição a luz solar.

REMOÇÃO DO VINIL

O aspecto a considerar para remoção eficiente do vinil:

- A remoção requer muitas vezes o uso de calor ou produtos químicos sua utilização deverá ser avaliada para não afetar sua superfície.
- Executar a remoção lentamente e mantendo um ângulo de aproximadamente 90° entre o substrato e o vinil.
- Resíduos de adesivo podem permanecer no substrato, cerca de 33% ou menor dependendo da compatibilidade com o adesivo e o método de remoção.

A remoção do vinil pode deixar quantidades significativas de resíduos (adesivo) na superfície quando:

- A superfície base é aço inoxidável ou alumínio.
- O vinil autoadesivo é aplicado sobre pinturas ou comunicações que precisam ser intactas.
- Pinturas que não mostram secagem adequadas, ancoragens e / ou curadas.
- O vinil autoadesivo é instalado em superfícies horizontais de uso ao ar livre.

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são apenas um guia geral devido à diferença de substratos, bem como condições especiais e variáveis. Por conseguinte, a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, recomendamos para garantir que elas funcionam corretamente, de acordo com seus requisitos e condições.

RECOMENDAÇÕES ARMAZENAMENTO E MANUSEAMENTO

- O produto deve ser armazenado na sua embalagem original, a uma temperatura entre 20 e 25 graus e uma humidade relativa entre 50% e 55%. A exposição à luz solar direta deve ser evitada. As temperaturas elevadas podem causar mudanças na aparência da superfície do vinil e / ou de excesso de Adesivos nos lados dos rolos.
- Em caso de utilização parcial do rolo, o material restante deverá permanecer em um saco plástico dentro de sua embalagem original.
- Mudanças drásticas de temperatura ou humidade podem causar alterações dimensionais na estrutura do autoadesivo, que pode produzir ondas em formato de folha e produzir rugas ou falhas no registro. Nos rolos podem ocorrer alterações em causando dificuldade no registro.
- Usar luvas para evitar impressões digitais na película do vinil.
- Evitar bater as bordas do rolo no momento de desembalar o material.
- A superfície de instalação deve ser limpa de qualquer poluente que pode afetar a adesão final.
- O bom desempenho do produto depende de vários fatores, portanto é recomendável testes prévios de acordo com a sua necessidade específica e sob as condições exatas do processo e aplicação.

VIDA ÚTIL

Vida útil do produto é de 36 meses após a produção, desde que o material esteja armazenado na embalagem original, sem qualquer processo, preservada sob as recomendações de armazenamento referidas no ponto anterior.

As informações fornecidas nesta folha são oferecidas para a consideração, com base no nosso conhecimento e experiência, no entanto não deve ser usado como uma recomendação para o uso destes produtos em uma determinada aplicação em particular. **AS PROPRIEDADES DESTA PÁGINA NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO GARANTIA DE PROPRIEDADES DE DESEMPENHO.** Reservamo-nos direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são apenas um guia geral devido à diferença de substratos, bem como condições especiais e variáveis. Por conseguinte, a avaliação dos nossos produtos em suas aplicações específicas, recomendamos para garantir que elas funcionam corretamente, de acordo com seus requisitos e condições.