

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### 4D CARBON

É uma película de PVC super calandrado POLIMÉRICO com textura especial, disponível em diversas cores. Liner de papel couché siliconizado e adesivo acrílico reposicionável. Possui tecnologia airflow, exclusivo sistema de micro canais, anti-bolhas que otimizam o tempo de aplicação da película em até 50%.

**Indicações:** Desenvolvido para proteção e personalização de veículos, aceita impressão digital, podendo ser utilizado para recorte. Boa estabilidade em superfícies lisas e curvas, resistente a impactos leves.

**Propriedades Físicas:** Frontal: PVC super calandrado polimérico 100µm (micra).  
Liner: Papel couché siliconizado 150g/m<sup>2</sup>.  
Adesivo: acrílico reposicionável 20g/m<sup>2</sup> (+ 2g/m<sup>2</sup>).

**Fornecimento e durabilidade:**

- Material acondicionado em caixa e bobinas de papelão com largura de 1,50m.
- Durabilidade esperada: 5 anos para uso em exteriores (exceto cores metálicas: 1 ano), na horizontal esta durabilidade é reduzida a 30%. Também pode se estender ou diminuir em virtude das técnicas de aplicação e conservação.

**Armazenagem:** Armazenar a temperaturas entre 20° e 30°C, umidade relativa do ar entre 40% e 50%. Validade: 2 anos a partir da data de fabricação, estando acondicionado na embalagem original e em local apropriado.

**Recomendações:**

- Aplicar em superfície lisa e plana previamente limpa utilizando álcool isopropílico, evitando o contato com pó, impurezas, oleosidade ou qualquer outro produto químico que possa afetar a aderência do material.
- O material só deverá ser aplicado em superfícies pintadas ou recém-pintadas respeitando o prazo de no mínimo três semanas e cura completa; a compatibilidade de lacas e tintas deve ser testada pelo usuário antes da aplicação.
- Não indicada aplicação em superfícies rugosas e/ou porosas.
- Utilização de solvente em excesso diminui o tempo de durabilidade do produto.
- Em trabalhos com recorte, instalar imediatamente após o corte.
- Depois de aplicado evitar produtos agressivos e atritos constantes.
- Lavar utilizando sabão neutro. Materiais texturizados deve-se usar esponja macia nas áreas de contato direto com poeiras, lama, etc. Enxaguar com água em abundância e realizar a secagem do veículo.

- Os dados apresentados acima são baseados em testes de laboratório que a Alltak acredita serem confiáveis e são fornecidos apenas para fins informativos, não se constituindo em qualquer forma de garantia.
- Devido a diversidade de potenciais fatores de influência durante a aplicação e utilização da película, para aplicações especiais, recomendamos aos clientes realizarem seus próprios testes.

**NOTA:** nossos produtos não fazem parte da cadeia produtiva de autopeças e materiais para construção.

EPA 25 - Revisão 09 – 17/02/2020

Pág.: 1/1

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### CARBON X

É uma película de PVC super calandrado POLIMÉRICO texturizado, disponível na cor preta (black). Liner de papel couché siliconizado e adesivo acrílico reposicionável. Possui tecnologia airflow, exclusivo sistema de micro canais, anti-bolhas que otimizam o tempo de aplicação da película em até 50%.

**Indicações:** Desenvolvido para proteção e personalização de veículos, podendo ser utilizado para recorte. Boa estabilidade em superfícies lisas e curvas, resistente a impactos leves.

**Propriedades** Frontal: PVC super calandrado polimérico 100µm (micra).

**Físicas:** Liner: Papel couché siliconizado 120g/m<sup>2</sup>.

Adesivo: acrílico reposicionável 20g/m<sup>2</sup> ( $\pm$  2g/m<sup>2</sup>).

**Fornecimento e** • Material acondicionado em caixa e bobinas de papelão com largura de 1,22m.

**durabilidade:** • Durabilidade esperada: 5 anos para uso em exteriores; na horizontal esta durabilidade é reduzida a 30%. Também pode se estender ou diminuir em virtude das técnicas de aplicação e conservação.

**Armazenagem:** Armazenar a temperaturas entre 20° e 30°C, umidade relativa do ar entre 40% e 50%. Validade: 2 anos a partir da data de fabricação, estando acondicionado na embalagem original e em local apropriado.

**Recomendações:**

- Aplicar em superfície lisa e plana previamente limpa utilizando álcool isopropílico, evitando o contato com pó, impurezas, oleosidade ou qualquer outro produto químico que possa afetar a aderência do material.
- O material só deverá ser aplicado em superfícies pintadas ou recém-pintadas respeitando o prazo de no mínimo três semanas e cura completa; a compatibilidade de lacas e tintas deve ser testada pelo usuário antes da aplicação.
- Não indicada aplicação em superfícies rugosas e/ou porosas.
- Utilização de solvente em excesso diminui o tempo de durabilidade do produto.
- Em trabalhos com recorte, instalar imediatamente após o corte.
- Depois de aplicado evitar produtos agressivos e atritos constantes.
- Lavar utilizando sabão neutro. Materiais texturizados deve-se usar esponja macia nas áreas de contato direto com poeiras, lama, etc. Enxaguar com água em abundância e realizar a secagem do veículo.

- Os dados apresentados acima são baseados em testes de laboratório que a Alltak acredita serem confiáveis e são fornecidos apenas para fins informativos, não se constituindo em qualquer forma de garantia.
- Devido a diversidade de potenciais fatores de influência durante a aplicação e utilização da película, para aplicações especiais, recomendamos aos clientes realizarem seus próprios testes.

**NOTA:** nossos produtos não fazem parte da cadeia produtiva de autopeças e materiais para construção.