

Linha **ALLTAK®** **Tuning**

**Produto ULTRA CRISTAL  
X- PROTECTION**

É uma película de PVC super calandrado POLIMÉRICO com alto brilho transparente; possui um nível de proteção superior contra pequenos impactos, arranhões do dia a dia, detrito de estradas, chuva ácida, intempéries e resistência a produtos químicos\*. Composto por liner de papel couché siliconizado, adesivo acrílico base d'água reposicionável e película de proteção.

\*deve-se ter cuidado com uso de solventes, realizar teste em pequena parte antes do uso.

### Indicações

Desenvolvido para uso como película de Proteção de Pintura, pode ser usado para envelopamento total ou parcial do veículo; aceita recorte eletrônico e também pode ser utilizado para laminação, dando vida e mais brilho na impressão de imagens digitais, na comunicação visual e na proteção de móveis e objetos em geral.

### Fornecimento e durabilidade

- Material acondicionado em caixa de papelão com largura de 1,38m e 25m de comprimento.
- **Durabilidade esperada:** 2 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, manutenção e conservação.

### Recomendações:

- Aplicar em superfície lisa e plana previamente limpa. Utilizar álcool isopropílico para limpeza da superfície e/ou produtos recomendados da linha WRAP CARE (Kleaner), evitando o contato com pó, impurezas, oleosidade ou qualquer outro produto químico que possa afetar a aderência do material.
- Aplicação via úmida: utilizar "shampoo neutro" – tipo de bebê – 2mL por litro de água (4 gotas); iniciando a espatulação do meio para as extremidades a fim de retirar todo excesso de água.
- Após a aplicação via umidade, pode aparecer manchas esbranquiçadas, estas manchas saem com o tempo. O veículo deve permanecer em repouso longe de calor excessivo e/ou chuva pelo período de 48h.

### Atributos



### Propriedades Físicas:

- **Frontal:** PVC super calandrado polimérico 150µm (micra).
- **Liner:** Papel couché siliconizado 140g/m<sup>2</sup>.
- **Adesivo:** acrílico reposicionável 20g/m<sup>2</sup> (+ 2g/m<sup>2</sup>).

### Armazenagem:

Armazenar a temperaturas entre 20° e 30°C, umidade relativa do ar entre 40% a 50%.

**Validade:** 2 anos a partir da data de fabricação, estando acondicionado na embalagem original e em local apropriado.

# Especificação Técnica

ALLTAK Industria e Comércio de Adesivos Ltda

- Certifique-se que o local de instalação esteja adequado para a realização do trabalho; dê preferência a lugares fechados e climatizados o que irá garantir a qualidade da limpeza realizada antes da aplicação e também de todo trabalho.
- O material só deverá ser aplicado em superfícies pintadas ou recém-pintadas respeitando o prazo de no mínimo três (03) 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.
- Em trabalhos com recorte, instalar imediatamente após o corte/remoção do liner. A espatulação e pressão após a aplicação garantem melhor desempenho do adesivo.
- A lavagem do veículo envelopado deve ser realizada com água e sabão neutro (shampoo automotivo de pH neutro). Não utilize produtos abrasivos, alcalinos ou ácidos pois estes produtos diminuem a durabilidade estimada dos produtos principalmente para os produtos em cores metálicas; o enxague deve ser realizado em abundancia para retirada de quaisquer resquícios de produtos de limpeza e ao término efetue a secagem do veículo, pois, gotículas podem acumular poeiras ou outras sujeiras imperceptíveis a olho nu e manchar a película. Evitar produtos agressivos e atritos constantes.
- Para 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.
- Para evitar a retirada prematura da película da proteção, evite o contato com materiais autocolantes; a retirada da película é recomendada somente após a conclusão da aplicação.
- Pequenas variações na superfície do filme de proteção são intrínsecas ao seu processo de fabricação que com o uso do soprador térmico são removidas facilmente não interferindo na qualidade final do produto.
- A grade quadriculada impressa no liner não possui métrica; portanto, sem referência para corte.
- Para a remoção do material no veículo, deve-se puxar no ângulo de 45° em local livre de raios solares e previamente climatizado. Não remover com a lataria do veículo quente.

## NOTAS:

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Para obter a máxima eficiência da película, recomendamos que a superfície a ser aplicada apresente uniformização estável em termos de planicidade e tonalidade de sua superfície, para eliminar contraste de porosidade e deltas de transparência ao término da aplicação.
- 4) Nossos produtos não fazem parte da cadeia produtiva de autopeças e materiais para construção.