

## Especificação Técnica de Produto

### KRUSHER

A família KRUSHER é composta por película de PVC super calandrado POLIMÉRICO com textura especial jato de areia. Liner de papel couché siliconizado, adesivo acrílico reposicionável. Possui tecnologia com sistema antibolhas (airflow 3.0) que otimiza o tempo de aplicação da película em até 50%, devido micro canais de ar entre o adesivo e a superfície aplicada, garantindo assim uma aplicação isenta de bolhas e imperfeições.

**INDICAÇÕES:** Desenvolvido para envelopamento total ou parcial, proteção e personalização de veículos, podendo ser utilizado para recorte eletrônico. Resistente a impactos leves.

#### PROPRIEDADES FÍSICAS

Produto	Espessura	Frontal	Liner	Adesivo
KRUSHER	100 (µm) micra	PVC Super calandrado	130g/m <sup>2</sup>	Reposicionável 20 g/m <sup>2</sup>
KRUSHER SILVER METALLIC	150 (µm) micra	PVC Super calandrado	130g/m <sup>2</sup>	Reposicionável 20 g/m <sup>2</sup>

#### ATRIBUTOS DO PRODUTO



RESISTÊNCIA  
A PEQUENOS  
IMPACTOS



UNIDIRECIONAL



**ARMAZENAGEM:** Indicado que o armazenamento da bobina seja realizado em local apropriado, com o produto em sua embalagem original e na posição horizontal, longe de calor excessivo e umidade. Desta forma as características adesivas do produto serão mantidas dentro do especificado no período da validade, que é de dois (02) anos a partir da data de fabricação que consta na etiqueta. É recomendado que a temperatura ideal de armazenagem seja entre 20°C a 30°C e umidade relativa entre 40% a 50%. Sempre guarde a etiqueta do produto.

#### FORNECIMENTO E DURABILIDADE:

Material acondicionado em caixas e bobinas de papelão com largura de 1,38m.

Durabilidade esperada: 5 anos em ambiente externo. (Exceto para cores metálicas que é de 1 ano).

**Importante:** Na horizontal esta durabilidade é reduzida a 30%; também pode se estender ou diminuir em virtude das técnicas de aplicação, conservação e exposição a intempéries (ver item: recomendações).

**GARANTIA DO PRODUTO:** 1 ano desde que tenha sido armazenado corretamente e esteja dentro do prazo de validade, este produto é garantido contra qualquer e esteja dentro do prazo de validade, este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação, mediante comprovação de providência devidamente realizada pelo nosso laboratório e, desde que qualquer incidência de não-conformidade não tenha sido originada por imperícia na aplicação, manipulação, conservação e limpeza.

#### RECOMENDAÇÕES:

- Aplicar em superfície lisa e plana previamente limpa; evitando o contato com pó, impurezas, oleosidade ou qualquer outro produto químico que possa afetar a aderência do material.
- 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.

- Recomendamos que a aplicação seja realizada a seco e, após término do trabalho, o veículo deve permanecer em repouso longe de calor excessivo e/ou chuva pelo período de 48h.
- O material só deverá ser aplicado em superfícies pintadas ou recém-pintadas respeitando o prazo de cura indicado pelos fornecedores – sempre consulte os rótulos dos produtos e 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, calor e pressão após a aplicação garantem melhor desempenho do adesivo acelerando o processo de cura.
- 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 enxágue deve ser realizado em abundância 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 características 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. A temperatura recomendada para extração é de 50°C.

#### 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.
- 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.