**Linha** ALLTAK® Tuning

## Produto ULTRA KOSMIC

É uma película de PVC super calandrado POLIMÉRICO com alto brilho na cor de fundo preta e diferentes tonalidades metálicas. Liner de papel couché siliconizado com tecnologia AIRFLOW 3.0, adesivo acrílico reposicionável e película de proteção termo moldável.

## Atributos

PELÍCULA DE PROTEÇÃO

airflow TECHNOLOGY 3.0

## Indicações

Desenvolvido para envelopamento total ou parcial, proteção e personalização de veículos, podendo também ser utilizado para recorte eletrônico. Boa estabilidade em superfícies lisas e curvas, resistente a impactos leves.

## Propriedades Físicas:

- **Frontal:** PVC super calandrado polimérico 100µm (micra).
- **Liner:** Papel couché siliconizado 140g/m$^2$.
- **Adesivo:** acrílico reposicionável 20g/m$^2$ (+ 2g/m$^2$).

## Fornecimento e durabilidade

- Material acondicionado em caixa de papelão com largura de 1,38m.
- **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.

## Armazenagem:

Armazenar a temperaturas entre 20º e 30ºC, 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.

## Recomendações:

- 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.
- Aplicar em superfície lisa e plana previamente limpa. Utilizar para limpeza da superfície produto recomendado da linha WRAPCARE - KLEANER, evitando o contato com pó, impurezas, oleosidade ou qualquer outro produto químico que possa afetar a aderência do material. Salientamos que quanto maior a área de contato entre cola e substrato (local de aplicação) maior será a eficiência de adesão da película.
- Não recomendamos a aplicação com água; a mesma deve ser realizada a seco e, após termino do trabalho, o veículo deve permanecer em repouso longe de calor excessivo e/ou chuva pelo período de 48h.
- Deve-se aplicar pressão (o equivalente a 5kg) com o auxílio de uma espátula para finalização do trabalho, esta ação faz com que o processo de ativação da cola se inicie obtendo assim maior eficiência da mesma.
- A película adesiva só deverá ser aplicada 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 previamente pelo usuário.



Rua: Tamotsu Iwasse, 1.273 – CEP: 07176-000 - Vila Nova Bonsucesso – Guarulhos – São Paulo
Fone: (11) 3988-5022 / E-mail: laboratorio@alltak.com.br

- Não aplicar a película adesiva sobre massa plástica independente do tempo de cura. Recomendamos que seja executado um checklist antes da aplicação para avaliar as condições gerais da lataria do veículo.
- Não indicada aplicação em superfícies rugosas e/ou porosas.
- Em trabalhos com recorte, instalar imediatamente após o corte/remoção do liner.
- Atenção ao manuseio da película adesiva, temperaturas mais frias tendem a dar uma falsa impressão de ressecamento e material quebradiço, o que em algumas gravações pode ocorrer; nestes casos onde houver esta impressão, aqueça brevemente o material e de continuidade ao uso.
- 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 adesiva. 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 da película adesiva do veículo, deve-se puxar no ângulo de 45º em local livre de raios solares e previamente climatizado. Não remover com a lataria do veículo quente. Para remoção de resíduos de cola utilize o produto Adhesive Killer da nossa linha de produtos para WRAPCARE.

**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) Pode haver pequenas diferenças de tonalidade entre lotes.
5) Nossos produtos não fazem parte da cadeia produtiva de autopeças e materiais para construção.



Rua: Tamotsu Iwasse, 1.273 – CEP: 07176-000 - Vila Nova Bonsucesso – Guarulhos – São Paulo
Fone: (11) 3988-5022 / E-mail: laboratorio@alltak.com.br