

ThreeBond 6669 Ultra Glass Coating Power

1. Resumo

TB6669 – Ultra Glass Coating Power é um protetor de pintura automotiva de última geração à base de sílica que forma uma película vítrea duradoura. Com esta proteção a sujeira da carroceria é facilmente removida pela água e shampoo neutro durante a lavagem.

2. Características

- (1) A camada protetora formada tem um excelente efeito de repelência à água e resistência a intempéries.
- (2) Produto monocomponente, fácil de usar.

3. Aplicação

*Não utilize em superfícies não pintadas (vidros, espelhos, etc). O produto pode formar manchas oleosas em tais superfícies.

- (1) Produto destinado a profissionais com sólidos conhecimentos a respeito de preparação de pintura, estética automotiva, detailing, portanto caso não tenha conhecimento suficiente ou segurança de que a superfície não esteja bem preparada, não aplique o produto por conta própria;
- (2) Toda falha na fase de preparação irá ser revelada após a aplicação do coating UGC TB6669;
- (3) O ambiente de aplicação deve ser livre de poeiras, névoas d'água, luz solar e agentes contaminantes;
- (4) A pintura do veículo deverá estar totalmente descontaminada de sujidades, resíduo de chuva ácida, resíduo de material utilizado no processo de preparação, tais como polidores em geral;

4. Propriedades

Tabela 1 – Propriedades gerais do TB6669

Itens	Unid.	Valor	Método	Obs.
Aparência	-	Incolor a levemente amarelado	3TS-2100-020	-
Peso específico	-	0,81	3TS-2500-002	25 °C

5. Características gerais

Tabela 2 – Características da película protetora do TB6669

Itens	Unid.	Valor	Método	Obs.
Ângulo de contato	°	100	3TS-2A00-002	Em placa de alumínio
		100		Em placa de carro pintado
Ângulo de contato após ensaio de intemperismo	°	97	3TS-2A00-002	Em placa de carro pintado, após 500 h exposto ao intemperismo (*1)

*1: Condições de ensaio de intemperismo com lâmpada de arco de xenônio especificado em 3TS-9400-005.

6. Modo de usar

**Utilize apenas detergente neutro e pano de microfibra/poliéster indicado para uso automotivo.

- (1) A sombra e com a superfície fria, lave o carro com uma quantidade suficiente de água para retirar areia e poeira, em seguida com detergente neutro e pano de microfibra remova totalmente o óleo, sujeira e outros contaminantes.
***É importante desengordurar totalmente a superfície do carro para total eficiência do revestimento.**
- (2) Enxágue a superfície do veículo com água em abundância para remover todo o detergente utilizado na lavagem.
- (3) Em seguida, enxugue completamente o veículo com o pano de microfibra para evitar riscos.
***TB6669 reage com água. É importante remover toda a água.**
Recomendamos utilizar ar comprimido seco, a fim de remover toda a água acumulada em espaços de difícil acesso:
*Lacunas em torno do capô e grade, retrovisores, em volta do teto, lacunas nas maçanetas da porta, dentro da tampa do combustível, lacunas em torno do emblema, faróis, placa, tampa do porta malas, debaixo do para-choque, soleiras laterais, em torno do vidro da porta, etc.
- (4) Aplicação TB6669: Umedeça bem o pano de poliéster (que foi dobrado em quatro) ou esponja aplicadora (que compõe kit) com o produto TB6669. Aplique e espalhe de forma linear o produto. Tome cuidado para não deixar qualquer área sem revestimento. Execute todo o processo uma peça por vez, aplique no capô depois portas, teto e etc.
- (5) Após a aplicação, deixar o produto agir o tempo necessário de acordo com as condições de temperatura ambiente (ver tabela 3). Decorrido o tempo necessário da aplicação do produto, passar um pano de microfibra úmido para retirar o produto e, após isso, com um pano de microfibra seco e limpo passe em toda a carroceria revestida certificando a uniformidade da aplicação evitando irregularidades e proporcionando um acabamento perfeito.

- (6) Nota: o produto em excesso pode não ser limpo porque cura rapidamente após a aplicação em ambientes com alta temperatura e umidade. Quando a superfície a ser aplicada estiver quente (40 °C ou mais), sob o Sol escaldante ou logo após o motor ser desligado esfrie-a (despejando água ou mantendo o carro na sombra, etc.) antes de iniciar a aplicação. Particularmente, no verão, é difícil limpar o produto em excesso em carros de cor escura.

Tabela 3 – Estimativa de tempo entre a aplicação do TB6669 e a limpeza

Temperatura (°C)	0 à 10	10 à 20	20 à 30	30 à 35	35 ou maior
Tempo (min)	15	10 à 15	5 à 10	3 à 5	dentro de 3

*Troque a superfície do pano de microfibra quando perder a eficiência de limpeza.

- (7) Se a irregularidade do revestimento não puder ser eliminada ou se a irregularidade for causada pela limpeza incompleta, a mesma pode ser removida reaplicando o TB6669 dentro de algumas horas (normalmente, cerca de 3 horas) após a primeira aplicação. Trate as partes com irregularidades conforme indicado nos itens (4) e (5).
- (8) Evite molhar ou lavar o carro durante uma semana após o tratamento. Em caso de molhar o veículo dentro deste período, enxugue suavemente com um pano de microfibra.

7. Segurança

- (1) Produto perigoso. Não inalar ou ingerir.
- (2) O produto pode irritar os olhos e a pele. Ao manuseá-lo utilize EPI como óculos de proteção e luvas.
- (3) Em caso de ingestão: não provoque vômito. Enxágue a boca e consulte imediatamente um médico.
- (4) Em caso de contato com os olhos: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos e consulte imediatamente um médico.
- (5) Em caso de contato com a pele: lave com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- (6) Se o operador se sentir mal, interrompa o uso e mantenha a pessoa em um local bem ventilado. Se o sintoma persistir, consulte um médico.
- (7) Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

8. Outras considerações

- (1) Não utilize o produto para nenhuma outra finalidade além do uso especificado.
- (2) Antes do uso, o usuário é responsável por verificar se o produto é apropriado para o fim desejado.
- (3) Utilize o produto em locais bem ventilados.
- (4) Não deixe o líquido em contato com a carroceria por tempo prolongado. Isso poderá provocar manchas ou danos à pintura.
- (5) Em caso de repintura, é recomendado aguardar de 30 a 45 dias até a secagem da tinta, e pode necessitar de uma nova etapa de polimento para fazer a aplicação do produto.
- (6) Após aplicação do produto, não utilize agentes de polimento, tais como compostos que contenham cera.

- (7) A utilização de ceras ou agentes de revestimento reduzirá a performance do produto. Não utilize tais produtos.
- (8) O revestimento pode ser prejudicado por fatores externos, tais como fumaça, fuligem, goteiras em garagem de prédio (Calcário), cinza vulcânica, seiva de árvores, pólen, chuva ácida, produtos químicos, excrementos de pássaros, maresia, pedras aéreas e excrementos de insetos e animais domésticos.
- (9) TB6669 reage com água (umidade). Mantenha a embalagem sempre fechada.
- (10) Em superfície deteriorada, pintura velha, não se aplica o produto.
- (11) Para mais informações sobre a aplicação do produto, consulte um especialista autorizado.

9. Armazenagem

ConsERVE a embalagem bem fechada e armazene em local seco e arejado ao abrigo do calor e luz solar. Temperatura de armazenamento: Ambiente.

10. Validade

24 meses, embalagem lacrada, quando armazenado nas condições adequadas.

Obs: Material importado, favor consultar o Lead Time de importação com o departamento comercial.

11. Embalagem

Disponível em embalagem de 50 mL.

Para mais informações, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

Nota: Todos os dados aqui mencionados são valores informativos, obtidos em experimentos e testes em nosso Laboratório. Não podemos garantir que os resultados obtidos pelo uso de nossos produtos reproduzam os mesmos valores em suas aplicações. Para isto, o usuário deve fazer seus próprios testes para determinar a adequabilidade aos seus propósitos, razão pela qual não assumimos responsabilidade sem acordo por escrito referente aos valores aceitos pelas partes.