



FICHA TÉCNICA

Dimension Serviços Personalizados
Rua Luiz Briski, 1000, V. Nova Vinhedo
Vinhedo / SP Cep: 13284-198
Fone: (19) 99477-6797
contato@dimensioncustoms.com.br

PRODUTO

REVESTIMENTO CERÂMICO 10H

DC0030

DESCRIÇÃO

Dimension 10H com certificação internacional **SGS** acaba de se tornar um dos revestimentos cerâmicos com o maior teor de sólidos do mercado mundial. Essa conquista melhorou drasticamente a performance das características principais como efeito hidrofóbico, brilho intenso, resistência química, física, intemperismo e efeito auto limpante. **Dimension 10H** tem um incrível poder de preenchimento, facilitando ou até mesmo eliminando etapas trabalhosas de polimento. Graças a sua tecnologia alemã de resina cerâmica aditivada e seu processo de ligação covalente, o revestimento cerâmico **10H** da **Dimension Car Care** é multi superfície, e pode ser aplicado diretamente em uma ampla gama de substratos, eliminando de vez a necessidade de um produto para cada aplicação, facilitando o trabalho do profissional e gerando economia para a sua empresa.

ONDE APLICAR

Pinturas automotivas brilhantes ou foscas, vidros, plásticos, borrachas, couro, metais como alumínio, inox, cromo, películas de PPF brilhante ou fosco, envelopamento, rodas, motores e superfícies aquecidas de veículos como carros, motos, embarcações, aeronaves e outros.

EMBALAGEM

- 30ml de Revestimento Cerâmico **Dimension 10H**
- 30ml de Top Coat **Dimension 10H**
- 5ml de aditivo **UV Control**
- 1 aplicador de Micro Suede
- 1 pipeta de vidro
- 2 gotejadores
- 1 par de luva nitrílica
- 1 plaqueta serial em aço inox

MODOS DE APLICAÇÃO

SUPERFÍCIE POLIDA

Para um ótimo resultado, é importante que a superfície esteja muito bem polida e preparada, livre de riscos e hologramas e em um local limpo, arejado e em temperatura ambiente.

Limpe e descontamine toda a área que irá receber o revestimento cerâmico **Dimension 10H** com nosso preparador de superfície **Step1**, conforme o modo de uso descrito na embalagem.

Agite bem o frasco do revestimento cerâmico e utilize o aplicador de micro suede que acompanha a embalagem para aplicar o produto. Despeje uma quantidade generosa (muito importante) do revestimento cerâmico **10H** sobre o aplicador e espalhe suavemente pela superfície em movimentos orientados e em uma área de no máximo 60cm x 60cm. Evite ficar cruzando as



FICHA TÉCNICA

Dimension Serviços Personalizados
Rua Luiz Briski, 1000, V. Nova Vinhedo
Vinhedo / SP Cep: 13284-198
Fone: (19) 99477-6797
contato@dimensioncustoms.com.br

PRODUTO

REVESTIMENTO CERÂMICO 10H

DC0030

passadas, pois isso acelera a evaporação e a cura do revestimento. Quanto mais molhado e rápido for a aplicação mais fácil será a remoção.

Com uma micro fibra limpa e seca instantaneamente após a aplicação faça a remoção do excesso do produto em movimentos circulares de forma rápida e sem pressão. Utilize outro pano de micro fibra limpo e seco para fazer o lustro e o acabamento final da superfície.

ATENÇÃO

A partir desse momento você deverá sentir resistência ao passar a micro fibra sobre a superfície, característica de que o revestimento cerâmico foi aplicado corretamente, ancorou e iniciou o processo de ligação covalente.

Se por um acaso deixar o tempo passar, e por isso gerar algum rastro ou dificuldade na remoção do excesso do revestimento cerâmico, basta instantaneamente reaplicar uma outra camada generosa do produto sobre a área afetada, aguardar aproximadamente 15 segundos e fazer a remoção conforme mencionado acima. Em casos mais severos com maior tempo de cura pode ser necessário realizar um polimento na área afetada e depois reaplicar o produto.

CURA PARCIAL E TOTAL

< 30 minutos para aplicar outra camada de **revestimento cerâmico 10H** ou acabamento **Top Coat**

< 4 horas para liberação do veículo (CURA PARCIAL)

< 12 horas para molhar o veículo

< 72 horas para lavagem com esfregação (CURA TOTAL)

SUPERFÍCIES SEM POLIMENTO (PREENCHIMENTO DE RISCOS SUPERFICIAIS E SWIRLS).....

Para um melhor resultado, é importante que a superfície primeiramente seja limpa com produtos ácidos, alcalinos, e descontaminada mecanicamente com uma claybar (barra descontaminadora). O ambiente deve ser um local limpo e arejado, livre de partículas suspensas ou pó e de preferência em temperatura ambiente. Agite bem o frasco do revestimento cerâmico e utilize o aplicador de micro suede que acompanha a embalagem para aplicar o produto. Despeje o **revestimento cerâmico 10H** sobre o aplicador em uma quantidade suficiente somente para criar uma fina camada sobre uma área de aproximadamente 60cm x 60cm. Espalhe o revestimento cerâmico suavemente pela superfície em movimentos orientados e circulares até que o produto evapore e seja totalmente absorvido pela superfície. Cuidado para não deixar resíduos, rastros ou marcas durante o espalhamento. Caso isso ocorra, molhe novamente o aplicador e repita o processo na área afetada.

Caso ainda exista riscos visíveis mais profundos pode ser necessário aplicar uma segunda camada de revestimento cerâmico para realizar o preenchimento, e isso deverá ser feito somente após 1 hora de cura parcial. Repita o processo de aplicação descrito acima.



FICHA TÉCNICA

Dimension Serviços Personalizados
Rua Luiz Briski, 1000, V. Nova Vinhedo
Vinhedo / SP Cep: 13284-198
Fone: (19) 99477-6797
contato@dimensioncustoms.com.br

PRODUTO

REVESTIMENTO CERÂMICO 10H

DC0030

ATENÇÃO

O preenchimento deverá ser feito em camadas somente para a cobertura e nivelamento dos riscos e **nunca utilize mais do que 3 camadas** de preenchimento desta maneira. O revestimento cerâmico **jamais** deverá ser utilizado como uma camada espessa ou em substituição ao verniz. Após um período de cura parcial de 4 horas, você poderá realizar uma etapa de polimento para nivelar a superfície e realçar o brilho se for necessário. Após o polimento reaplique o **Revestimento Cerâmico 10H** ou **Top Coat** para uma proteção extra.

CURA PARCIAL E TOTAL

< 1 hora para aplicar outra camada de **revestimento cerâmico 10H** ou acabamento **Top Coat**

< 12 horas se for realizar etapa de polimento (CURA PARCIAL)

< 12 horas para molhar o veículo

< 72 horas para lavagem com esfregação (CURA TOTAL)

TOP COAT DIMENSION 10H

O **Top Coat Dimension 10H** foi desenvolvido para proporcionar proteção extra, toque macio e um brilho incrível ao revestimento cerâmico. Utiliza a mesma tecnologia de resina de polissilazano com aditivos adicionais de superfície, sendo utilizado também nas manutenções do revestimento cerâmico, devolvendo as características de brilho, toque e hidropelência perdidas com o tempo. O **Top Coat Dimension 10H** é multi superfícies e também pode ser aplicado em uma grande gama de substratos que tenham uma camada de revestimento cerâmico ou não, funcionando neste caso também como um selante cerâmico de longa duração.

MODO DE APLICAÇÃO

Agite bem o frasco do **Top Coat Dimension 10H** e utilize o aplicador de micro suede que acompanha a embalagem para aplicar o produto. Despeje uma quantidade generosa (muito importante) do Top Coat sobre o aplicador e espalhe suavemente pela superfície em movimentos orientados e em uma área de no máximo 1m x 1m.

Com uma micro fibra limpa e seca instantaneamente após a aplicação faça a remoção do excesso do produto em movimentos circulares de forma rápida e sem pressão. Utilize outro pano de micro fibra limpo e seco para fazer o lustro e o acabamento final da superfície.

ATENÇÃO

O **Top Coat** será utilizado também nas manutenções do **revestimento cerâmico Dimension 10H**, devolvendo as características de toque liso e efeito hidrofóbico, e deverá ser utilizado após a lavagem e descontaminação ao menos a cada 6 meses.



FICHA TÉCNICA

Dimension Serviços Personalizados
Rua Luiz Briski, 1000, V. Nova Vinhedo
Vinhedo / SP Cep: 13284-198
Fone: (19) 99477-6797
contato@dimensioncustoms.com.br

PRODUTO

REVESTIMENTO CERÂMICO 10H

DC0030

CURA PARCIAL E TOTAL.....

< 4 horas para liberação do veículo (CURA PARCIAL)

< 12 horas para molhar o veículo

< 72 horas para lavagem com esfregação (CURA TOTAL)

ADITIVO UV CONTROL

Na embalagem deste produto acompanha 5ml de aditivo **UV Control** e uma pipeta dosadora de vidro. Este aditivo foi desenvolvido para ser adicionado ao **Revestimento Cerâmico** ou **Top Coat**, proporcionando um efeito de luminescência quando exposto a alguma fonte de **luz Ultra Violeta** em comprimento de onda de **395nm**. Essa tecnologia proporciona ao profissional uma aplicação perfeita e livre de falhas, garantindo visualmente que cada centímetro da superfície recebeu a proteção cerâmica. Além disso, o efeito permanecerá ativo por muito tempo, auxiliando o profissional nas manutenções.

MODO DE USAR

A quantidade de **UV Control** que acompanha o produto (5ml) é suficiente para aditivar até 30ml de revestimento cerâmico. A sugestão é que adicione o aditivo somente na quantidade de revestimento cerâmico que for ser utilizado, e em uma proporção máxima de **6 partes de revestimento cerâmico para 1 parte de UV Control**. Você poderá utilizar um outro recipiente para fazer a mistura se for necessário. Nunca utilize uma dosagem maior que a recomendada ou mais que uma camada de revestimento cerâmico com **UV Control**, pois poderá alterar a tonalidade da superfície. **Jamais** utilize **UV Control** no interior de veículos com cores claras.

MANUTENÇÃO

Os cuidados com as superfícies que receberam o revestimento cerâmico são muito importantes, pois são eles que irão garantir a qualidade do produto. Orientar o cliente sobre as boas práticas é fundamental para se alcançar a durabilidade estimada de um veículo com revestimento cerâmico. A primeira delas é informar a importância de não deixar o veículo com uma grande distância de tempo entre as lavagens, pois o acúmulo de contaminações vai gerar uma maior abrasividade durante as lavagens. Jamais utilizar métodos automáticos de lavagem, produtos com PHs extremos ácidos ou alcalinos, solventes ou produtos químicos e abrasivos. Sempre realizar uma pré lavagem antes de iniciar o serviço. Utilizar somente Lava Autos com PH neutro, e esfregar delicadamente com luvas macias e específicas para limpeza de veículos. Secar utilizando toalhas de secagem ou ar comprimido. Nunca deixe o veículo secar ao sol. Aplique nossa **Cera Finalizadora Step3** conforme a embalagem a cada 30 dias ou 3 lavagens, isso irá manter o aspecto de brilho molhado, toque macio, hidropelência e efeito "easy to clean" do revestimento cerâmico e a cada 6 meses faça uma descontaminação e aplique uma camada de **Top Coat 10H** para manter o revestimento cerâmico sempre em alta performance. Seguindo essas recomendações a proteção cerâmica vai durar muitos anos.



FICHA TÉCNICA

Dimension Serviços Personalizados
Rua Luiz Briski, 1000, V. Nova Vinhedo
Vinhedo / SP Cep: 13284-198
Fone: (19) 99477-6797
contato@dimensioncustoms.com.br

PRODUTO

REVESTIMENTO CERÂMICO 10H

DC0030

DICAS DE APLICAÇÃO.....

- Em plásticos porosos não é necessário remover o excesso do produto.
- Em bancos de couro remova muito bem o excesso do revestimento cerâmico e nunca utilize o **Top Coat**, pois deixará os bancos lisos e escorregadios.
- Nunca utilize o aditivo **UV control** no interior e em bancos de couro de cores claras.
- Você pode utilizar o **Revestimento Cerâmico** e o **Top Coat** com aerógrafo.
- Se estiver com dificuldade na remoção do produto, reaplique o produto novamente sobre a superfície de forma abundante e faça a remoção instantaneamente

CUIDADOS E ATENÇÃO.....

As informações descritas neste manual devem ser **seguidas rigorosamente** antes de utilizar o produto, afim de evitar problemas decorrentes de erro de aplicação. Independente do substrato **sempre realize um "Spot Test"** (teste localizado) na superfície que será aplicado antes de realizar uma aplicação completa. Evite utilizar o produto em locais com a temperatura ambiente acima de 32 graus, umidade alta, ou correntes de ar, pois isso acelera a evaporação do solvente e pode dificultar a aplicação e remoção do produto. Caso isso ocorra poder ser necessário diminuir o tamanho da área de aplicação. Caso o produto seja aplicado e cure antes da remoção ocasionando alguma marca ou mancha, será necessário um processo de polimento para remoção. Em substratos flexíveis como couro ou borracha, **nunca** utilize mais que **1** camada de revestimento cerâmico. Em pintura automotiva **nunca** utilize mais que **3** camadas de revestimento cerâmico sem remoção de excesso.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Hidrocarbonetos alifáticos, polidimetilsiloxanos, fragância e aditivos.

PRAZO DE VALIDADE

36 meses. Estocado a temperatura de 15 a 35°C e livre de umidade.

Estas informações representam o melhor do nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que diz respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa se reserva o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Data

10/02/2025

Revisão

01