

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



Aviação Limpar e Proteger

O que é película fina NANO-CERÂMICA?

NANO-CERAMIC Thin Film Coating é um revestimento de superfície de cerâmica revolucionário, ultra-duro e durável que fornece resistência superior a riscos e proteção semi-permanente para todas as tintas de aeronaves de fábrica e para todos os materiais aeroespaciais, como alumínio e carbono.

O que torna o revestimento de película fina NANO-CERAMIC tão diferente?

O revestimento de película fina NANO-CERAMIC forma uma ligação molecular superdurável à superfície e é mais de 4 vezes mais forte do que o revestimento transparente tradicional. Isso permite que a NANO-CERÂMICA absorva com eficácia os danos que afetariam a pintura de fábrica, diminuindo significativamente a formação de marcas de redemoinho e pequenos riscos e protegendo e preservando a pintura de fábrica de danos ambientais e corrosão, que podem causar danos significativos. Problemas de manutenção ao longo do tempo.



Os revestimentos convencionais simplesmente não são fortes o suficiente e as lâminas da turbina corroem facilmente.

Los aviones comerciales normalmente se pintan cada siete a diez años y hay que quitarles la pintura vieja antes de poder aplicar pintura nueva. Los costos son enormes y pesan mucho sobre los costos generales de mantenimiento.

O revestimento de película fina NANO-CERÂMICA é absolutamente resistente a substâncias ambientais ácidas, como excrementos de pájaros e chuva ácida, e à oxidação, uma diferença de pintura de aviones de fábrica e lascas de alumínio que pueden dañarse permanentemente.

O revestimento da película fina NANO-CERÂMICA não se agarra ni se dissolverá quando entre em contato com substâncias nocivas como vendas, combustíveis e fluidos hidráulicos, mantendo a superfície limpa e original.

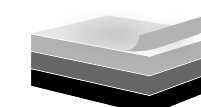
Quais são os benefícios da aplicação de revestimento de película fina NANO-CERAMIC?

O revestimento de película fina NANO-CERAMIC fornecerá às aeronaves uma película de revestimento transparente superior que, nas aletas, pode suportar ventos de mais de 600 mph a 30.000 pés acima do solo. É resistente ao ataque químico, é muito mais difícil do que os revestimentos de aeronaves de fábrica, reduz marcas de redemoinho e arranhões e tem uma superfície hidrofóbica semipermanente que é muito mais fácil de limpar e permanece limpa por mais tempo. Até mesmo cromo, alumínio e outros metais podem ter proteção adicional, pois nossos revestimentos podem suportar temperaturas de mais de 850°C.

A limpeza e a suavidade da fuselagem da aeronave, juntamente com o nosso revestimento cerâmico fino nas lâminas da turbina — que permite uma temperatura de operação mais alta na turbina ao prevenir rachaduras por fadiga termo-mecânica (TMF) — são os principais fatores para economia ou penalidades no consumo de combustível.



Etapa 1 A camada superficial do verniz de fábrica está danificada e contaminada.



Etapa 2 O técnico descontamina e protege o verniz para produzir uma superfície lisa e uniforme.



Etapa 3 A espessura do revestimento será restaurada com uma camada de acabamento de NANO-CERÂMICA.





APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SIO3 MAX BRILHO

Fuselagem e Pára-brisa Proteção incl. lâminas de turbina

Código do produto : SIO3L150-MAX-GLOSS 3 x 50 ml 8 microns
Consumo : +/- 2 ml/m²
Área acessível : +/- 25 m² Fuselagem + 25 m² Parabrisa
Usado para : Gelcoat, acrílico, alumínio
Campo de aplicação : Aviação

Sua frota vai se destacar! Este kit contém tudo que você precisa para proteger uma aeronave com uma fina camada de cerâmica de alta tecnologia.

Duas etapas simples: limpe com nosso limpador estéril e aplique

- A superfície original está protegida contra corrosão.
- Torna a superfície anti-riscos, muito mais fácil e rápida de limpar, e a aderência de sujeira é drasticamente reduzida.
- Economize combustível disparando e repintando mais suavemente.
- Nosso revestimento de filme fino nas lâminas da turbina permite uma temperatura de operação mais alta na turbina, o que melhora a eficiência do combustível.
- Este revestimento tem um efeito hidrofóbico excepcional e a superfície permanece limpa por mais tempo.

Os intervalos de limpeza e a formação de manchas de água serão bastante reduzidos.

Dura 3 anos + (2 anos em vidro)



Como usar: Página 20



Fácil de aplicar



Reduzir custos de limpeza



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Super hidrofóbico



Autolimpeza



Anti-riscos



Economize combustível
Economize em repintura



Proteja o seu investimento

Aplicador :



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SIO5 MAX MATE

Fuselagem e Pára-brisa Proteção incl. lâminas de turbina

Código do produto : SIO5L150-MAX-MATTE HD 3 x 50 ml 4 microns
Consumo : +/- 2 ml/m²
Área acessível : +/- 25 m² Fuselagem + 25 m² Parabrisa
Usado para : Gelcoat, acrílico, alumínio
Campo de aplicação : Aviação

Sua frota vai se destacar! Este kit contém tudo que você precisa para proteger uma aeronave com uma fina camada de cerâmica de alta tecnologia.

Duas etapas simples: limpe com nosso limpador estéril e aplique

- A superfície original está protegida contra corrosão.
- Torna a superfície anti-riscos, muito mais fácil e rápida de limpar, e a aderência de sujeira é drasticamente reduzida.
- Economize combustível disparando e repintando mais suavemente.
- Nosso revestimento de filme fino nas lâminas da turbina permite uma temperatura de operação mais alta na turbina, o que melhora a eficiência do combustível.
- Este revestimento tem um efeito hidrofóbico excepcional e a superfície permanece limpa por mais tempo.

Os intervalos de limpeza e a formação de manchas de água serão bastante reduzidos.

Dura 3 anos + (2 anos em vidro)



Como usar: Página 20



Fácil de aplicar



Reduzir custos de limpeza



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Super hidrofóbico



Autolimpeza



Anti-riscos



Economize combustível
Economize em repintura



Proteja o seu investimento

Aplicador :





APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SIO4

1-Componentes (1K)

Revestimento Transparente Para superfícies brilhantes

Código do produto : SIO41000 1 L / 920 g SIO405UVA 500 ml / 460 g
Consumo : 3 camadas +/- 34.6 g/m² - 37.5 ml/m² 18 micron = 20 m²
Área acessível : 2 camadas +/- 23.0 g/m² - 25.0 ml/m² 12 micron = 14 m²
 : 1 camada +/- 11.5 g/m² - 12.5 ml/m² 6 micron = 21 m²
Dureza : H9
Usado para : Fibra de vidro, aço, alumínio, kevlar, madeira
Area de aplicação : Aviação

SI34 é um sistema de revestimento e pintura monocomponente de alto desempenho, extremamente resistente. Esta tecnologia forma ligações moleculares duráveis (transformando-se em cerâmica), proporcionando proteção permanente às superfícies.

A sua aeronave irá destacar-se. Proteja o seu avião com um UVA Topcoat de alta tecnologia.

Três passos simples: lixagem leve, limpeza e aplicação.

- Protege a superfície contra a corrosão, torna-a resistente a riscos, muito mais fácil de limpar e reduz drasticamente a aderência da sujidade.
- Uma fuselagem mais lisa ajuda a reduzir o consumo de combustível e diminui a necessidade de repintura.
- Este revestimento apresenta um excelente efeito hidrofóbico, mantendo a superfície limpa por mais tempo e reduzindo os intervalos de limpeza.

Prolonga a vida útil da pintura exterior até 6–12–18 anos.



Como usar: Página 21



Fácil de aplicar
Repintável



Reduza os custos de
manutenção



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Permanente
hidrofóbico



Autolimpante



Anti-riscos



Segurança - Visibilidade



Proteja seu investimento



SI24

1-Componentes (1K)

Revestimento Transparente Para superfícies mate

Código do produto : SI241000 1 L / 970 g SI2405UVA 500 ml / 485 g
Consumo : 3 camadas +/- 34.6 g/m² - 37.5 ml/m² 18 micron = 20 m²
Área acessível : 2 camadas +/- 23.0 g/m² - 25.0 ml/m² 12 micron = 14 m²
 : 1 camada +/- 11.5 g/m² - 12.5 ml/m² 6 micron = 21 m²
Dureza : H9
Usado para : Fibra de vidro, aço, alumínio, kevlar, madeira
Area de aplicação : Aviação

SI44 é um sistema de revestimento e pintura monocomponente de alto desempenho, extremamente resistente. Esta tecnologia forma ligações moleculares duráveis (transformando-se em cerâmica), proporcionando proteção permanente às superfícies.

A sua aeronave irá destacar-se. Proteja o seu avião com um UVA Topcoat de alta tecnologia.

Três passos simples: lixagem leve, limpeza e aplicação.

- Protege a superfície contra a corrosão, torna-a resistente a riscos, muito mais fácil de limpar e reduz drasticamente a aderência da sujidade.
- Uma fuselagem mais lisa ajuda a reduzir o consumo de combustível e diminui a necessidade de repintura.
- Este revestimento apresenta um excelente efeito hidrofóbico, mantendo a superfície limpa por mais tempo e reduzindo os intervalos de limpeza.

Prolonga a vida útil da pintura exterior até 6–12–18 anos.



Como usar: Página 21



Fácil de aplicar
Repintável



Reduza os custos de
manutenção



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Permanente
hidrofóbico



Autolimpante



Anti-riscos



Segurança - Visibilidade



Proteja seu investimento

SI34

1-Componente (1K)

UVA Topcoat Transparente para superficies brilhantes



- Código de producto** : SI341LUVA 1 L / 920 g SI3405UVA 500 ml / 460 g
- Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m² - 37.5 ml/m² 18 micron = 20 m²
- Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m² - 25.0 ml/m² 12 micron = 40 m²
: 1 capa +/- 11.5 g/m² - 12.5 ml/m² 6 micron = 80 m²
- Dureza / Cupping** : H6 / Flexibility ISO 1520 >24mm
- Usado para** : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores, Placas de Circuito Impreso (PCIs)
- Área de aplicación** : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

SI34 é um sistema de revestimento e pintura monocomponente de alto desempenho, extremamente resistente. Esta tecnologia forma ligações moleculares duráveis (transformando-se em cerâmica), proporcionando proteção permanente às superfícies.

A sua aeronave irá destacar-se. Proteja o seu avião com um UVA Topcoat de alta tecnologia.

Três passos simples: lixagem leve, limpeza e aplicação.

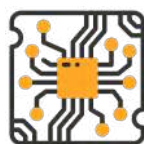
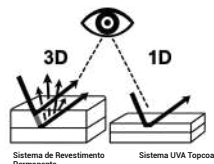
- Protege a superfície contra a corrosão, torna-a resistente a riscos, muito mais fácil de limpar e reduz drasticamente a aderência da sujidade.
- Uma fuselagem mais lisa ajuda a reduzir o consumo de combustível e diminui a necessidade de repintura.
- Este revestimento apresenta um excelente efeito hidrofóbico, mantendo a superfície limpa por mais tempo e reduzindo os intervalos de limpeza.

Prolonga a vida útil da pintura exterior até 6–12–18 anos.

Modo de utilização: Page 21



Aparência visual?



DIELÉTRICO



Casi Permanente



Anticorrosión



Super hidrofóbico
Impermeable



Anticontami-
nación



Anti-algas



Protección UV



Autolimpiante
Permanece más limpio



Resistência ao Impacto
1 kg / 80 cm



Resistente a Cho-
que Térmico

SI44

1-Componente (1K)

UVA Topcoat Transparente para superficies mate

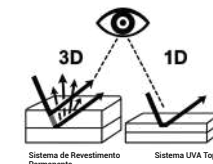


- Código de producto** : SI441LUVA 1 L / 970 g SI4405UVA 500 ml / 485 g
- Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m² - 37.5 ml/m² 18 micron = 20 m²
- Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m² - 25.0 ml/m² 12 micron = 40 m²
: 1 capa +/- 11.5 g/m² - 12.5 ml/m² 6 micron = 80 m²
- Dureza / Cupping** : H4 / Flexibility ISO 1520 >24mm
- Usado para** : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores.
- Área de aplicación** : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc

Modo de utilização: Page 21



Aparência visual?



Casi Permanente



Anticorrosión



Super hidrofóbico
Impermeable



Anticontami-
nación



Anti-algas



Protección UV



Autolimpiante
Permanece más limpio



Resistência ao Impacto
1 kg / 80 cm



Resistente a Cho-
que Térmico

SI44 é um sistema de revestimento e pintura monocomponente de alto desempenho, extremamente resistente. Esta tecnologia forma ligações moleculares duráveis (transformando-se em cerâmica), proporcionando proteção permanente às superfícies.

A sua aeronave irá destacar-se. Proteja o seu avião com um UVA Topcoat de alta tecnologia.

Três passos simples: lixagem leve, limpeza e aplicação.

- Protege a superfície contra a corrosão, torna-a resistente a riscos, muito mais fácil de limpar e reduz drasticamente a aderência da sujidade.
- Uma fuselagem mais lisa ajuda a reduzir o consumo de combustível e diminui a necessidade de repintura.
- Este revestimento apresenta um excelente efeito hidrofóbico, mantendo a superfície limpa por mais tempo e reduzindo os intervalos de limpeza.

Prolonga a vida útil da pintura exterior até 6–12–18 anos.

SI54

1-Componente (1K)

UVA Topcoat Transparente para superficies brillhantes

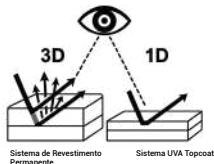


Modo de utilização: Page 21

- Código de producto** : SI541LUVA 1L / 920 g SI5405UVA 500 ml / 460 g
- Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m² - 37.5 ml/m² 18 micron = 20 m²
- Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m² - 25.0 ml/m² 12 micron = 40 m²
: 1 capa +/- 11.5 g/m² - 12.5 ml/m² 6 micron = 80 m²
- Dureza / Cupping** : H3 / Flexibility ISO 1520 >26mm
- Usado para** : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores.
- Área de aplicación** : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc



Aparência visual?



SI54 é um sistema de revestimento e pintura monocomponente de alto desempenho, extremamente resistente. Esta tecnologia forma ligações moleculares duráveis (transformando-se em cerâmica), proporcionando proteção permanente às superfícies.

A sua aeronave irá destacar-se. Proteja o seu avião com um UVA Topcoat de alta tecnologia.

Três passos simples: lixagem leve, limpeza e aplicação.

- Protege a superfície contra a corrosão, torna-a resistente a riscos, muito mais fácil de limpar e reduz drasticamente a aderência da sujidade.
- Uma fuselagem mais lisa ajuda a reduzir o consumo de combustível e diminui a necessidade de repintura.
- Este revestimento apresenta um excelente efeito hidrofóbico, mantendo a superfície limpa por mais tempo e reduzindo os intervalos de limpeza.

Prolonga a vida útil da pintura exterior até 6–12–18 anos.

-  **Casi Permanente**
-  **Anticorrosión**
-  **Super hidrofóbico Impermeable**
-  **Anticontami-nación**
-  **Anti-algas**
-  **Protección UV**
-  **Autolimpiante Permanece más limpio**
-  **Resistência ao Impacto 1 kg / 80 cm**
-  **Resistente a Cho-que Térmico**

SI64

1-Componente (1K)

UVA Topcoat Transparente para superficies mate

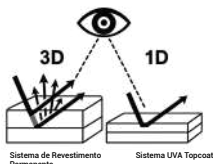


Modo de utilização: Page 21

- Código de producto** : SI641LUVA 1 L / 970 g SI6405UVA 500 ml / 485 g
- Consumo** : 3 capas +/- 34.6 g/m² - 37.5ml/m² 18 micron = 20 m²
- Área accesible** : 2 capas +/- 23.0 g/m² - 25.0ml/m² 12 micron = 40 m²
: 1 capa +/- 11.5 g/m² - 12.5ml/m² 6 micron = 80 m²
- Dureza / Cupping** : H3 / Flexibility ISO 1520 >26mm
- Usado para** : El sistema se puede aplicar directa o indirectamente sobre todas las superficies (porosas y no porosas) como el hormigón, acero, madera, acrílico, yeso, pintado o sin pintar superficies, interiores o exteriores.
- Área de aplicación** : Edificios, aeropuertos, estructuras costa afuera, puentes, túneles, hoteles, viviendas particulares, etc



Aparência visual?



SI64 é um sistema de revestimento e pintura monocomponente de alto desempenho, extremamente resistente. Esta tecnologia forma ligações moleculares duráveis (transformando-se em cerâmica), proporcionando proteção permanente às superfícies.

A sua aeronave irá destacar-se. Proteja o seu avião com um UVA Topcoat de alta tecnologia.

Três passos simples: lixagem leve, limpeza e aplicação.

- Protege a superfície contra a corrosão, torna-a resistente a riscos, muito mais fácil de limpar e reduz drasticamente a aderência da sujidade.
- Uma fuselagem mais lisa ajuda a reduzir o consumo de combustível e diminui a necessidade de repintura.
- Este revestimento apresenta um excelente efeito hidrofóbico, mantendo a superfície limpa por mais tempo e reduzindo os intervalos de limpeza.

Prolonga a vida útil da pintura exterior até 6–12–18 anos.

-  **Casi Permanente**
-  **Anticorrosión**
-  **Super hidrofóbico Impermeable**
-  **Anticontami-nación**
-  **Anti-algas**
-  **Protección UV**
-  **Autolimpiante Permanece más limpio**
-  **Resistência ao Impacto 1 kg / 80 cm**
-  **Resistente a Cho-que Térmico**

Colorantes para Verniz de Acabamento UVA

Controle Preciso de Cor – De Tons Supertransparentes a Cores Intensos e Bem Definidos

Como fabricante de revestimentos, utilizamos tecnologia avançada de chips de cor para produzir colorantes totalmente preparados e prontos para uso, que se integram perfeitamente aos nossos sistemas de revestimento.

Os próprios chips de cor são selecionados, processados e misturados por nós sob condições controladas, resultando em colorantes líquidos com concentração precisa, alta transparência e excelente estabilidade. Nossos clientes recebem um produto de cor finalizado e não precisam manusear ou processar chips de nenhuma forma.

Como os colorantes são fornecidos prontos para uso, sua incorporação aos nossos sistemas de revestimento é simples e direta. A quantidade necessária de colorante pode ser adicionada diretamente ao revestimento e misturada por meio de agitação padrão ou mistura mecânica.

O colorante se dispersa rapidamente e de maneira uniforme, sem marcas, turvação ou necessidade de equipamentos especiais. Isso torna o ajuste de cor fácil e confiável, mesmo para pequenos lotes ou aplicações no local.

Ao controlarmos todo o processo — desde a seleção do revestimento e dos chips de cor até a produção do colorante final — garantimos precisão de cor consistente e repetibilidade de lote para lote.

Os colorantes são especificamente desenvolvidos para permanecer totalmente compatíveis com nossas tecnologias de ligantes de alto desempenho. Como resultado, a cor pode ser adicionada sem comprometer a transparência, o brilho, a durabilidade ou a resistência química.

O resultado é um sistema de revestimento no qual o controle profissional de cor — de tons supertransparentes a acabamentos intensos — é alcançado com o mínimo esforço para o usuário: adicionar o colorante, misturar e aplicar.



BRANCO UVAWH0100
Masstone para tonalidade transparente
SI080 **0.32 oz**



PRETO UVABK0100
Masstone para tonalidade transparente
S9938 **0.32 oz**



AMARELO UVAYE0100
Masstone para tonalidade transparente
S2184 **0.32 oz**



VERMELHO UVARD0100
Masstone para tonalidade transparente
S4254CN **0.32 oz**



AZUL UVABL0100
Masstone para tonalidade transparente
S5007 **0.32 oz**



VERDE UVABL0100
Masstone para tonalidade transparente
S7154N **0.32 oz**





STEP

Polimento de Um Passo para removedor de contaminação

Código do produto : STEP0250
Consumo : +/- 2 ml/m²
Área acessível : +/- 125m² Fuselagem / Pára-brisa
Usado para : Gelcoat, acrílico, alumínio
Campo de aplicação : Tinta, vidro, cromo, plástico, fibra de carbono

Somente este Composto de Polimento de alta qualidade junto com as almofadas recomendadas garantem que cada plano possa ser polido de arranhões profundos a redemoinhos de alto brilho / zero em uma única etapa. Isso economiza uma enorme quantidade de horas de trabalho, já que o polimento normalmente requer 65% do processo total para fazer de um avião ou helicóptero uma nanocamada de filme fino.

Almofadas de polimento recomendadas

A pesada almofada de corte de lã roxa corta como pele de carneiro natural, mas acaba como uma almofada de polimento. Remove agressivamente os riscos de areia P1 500, deixando um acabamento brilhante sem embaçamento, reduzindo os redemoinhos da composição.

A almofada de corte é feita de espuma azul e microfibra branca. A almofada de micro corte com espuma laranja e microfibra branca, a almofada de polimento é construída em espuma preta e microfibra preta.

A série de pad está disponível em 5,5 polegadas e 3 polegadas.



SKU-40201008-5.5INCH
SKU-40201408-3.0INCH



SKU-40201101-5.5INCH
SKU-40201501-3.0INCH



SKU-40201206-5.5INCH
SKU-40201608-3.0INCH



SKU-40201302-5.5INCH
SKU-40201702-3.0INCH



CLEAN

Limpador Esterilizado para pré-tratamento

Código do produto : CLEAN0500 500 ml / CLEAN1000 1 L
Consumo : +/- 3,3 ml/m²
Usado para : Preparação de limpeza para abrir os poros da superfície.
Campo de aplicação : Tinta, vidro, cromo, plástico, fibra de carbono

O Limpador de Pré-tratamento Estéril é uma mistura 100% estéril que usa uma nova tecnologia para preparar completamente superfícies duras para formar uma ligação aprimorada e superdurável com nossos revestimentos cerâmicos.

Ele torna as superfícies muito mais fáceis e rápidas de limpar e se infiltra nos menores poros para criar máxima aderência para aplicações de revestimento e vedação de alta tecnologia.

Desengordura e prepara em uma única etapa

Seguro e econômico de usar

Não descolorir materiais



Fácil de aplicar



Desengordurante



Fácil de limpar



Limpo esterilizado



Seguro de usar

Aplicador:



40100703



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SHRE

Xampu Brilho Puro para multiuso

Código do produto : SHRE1000 1 L / SHRE5000 5 L
Consumo : +/- 1ml/m²
Usado para : Avião, interior ou exterior
Campo de aplicação : Aviación revestidos y sin revestir

SHRE Xampu Brilho Puro é um shampoo de alta tecnologia desenvolvido especialmente para a limpeza de aviões de alto desempenho da atualidade.

Este xampu não contém polímeros químicos, ceras e corantes que podem degradar gravemente o efeito hidrofóbico proporcionado por uma nano-revestimento.

Brilho puro

Ativar nanocamadas

Seguro para usar para limpeza de interiores



SHRE1000L SHRE5000L



Fácil de aplicar



Hidrofóbico:
Repelente de água



Mancha anti-água



Fácil de limpar



Fica mais limpo

Aplicador:



40100703



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



MPCL

Limpador de Interiores para multiuso

Código do produto : MPCL0500 500 ml MPCL05000 5L
Consumo : +/- 2,5 ml/m²
Usado para : Todas as superfícies
Campo de aplicação : Uso interior

MPCL Limpador de Interiores Multiuso limpa e protege todas as superfícies interiores com rapidez e facilidade, está pronto para uso e tem exatamente a resistência certa, outros produtos podem facilmente criar grandes problemas de desbotamento em superfícies orgânicas (por exemplo, couro) com taxas de diluição incorretas.

Basta borrifar e limpar para limpar e proteger plásticos internos, vinil, couro, tecidos, borracha, metal, fibra de carbono, madeira, equipamento de áudio e vídeo e até mesmo compartimentos de motor.

MPCL Limpador de Interiores Multiuso deixa um forte protetor UV para manter as superfícies com aparência de novas.

Com uma fórmula concentrada avançada, limpa os menores poros para remover sujeira e odores teimosos.

Pronto para usar



Fácil de aplicar:
borrifar, limpar,
e polido



Antibacteriano



Cheiro agradável



Antiolor

Aplicador:



40100703



APPLY
VIDEO
SCAN
QR CODE



SIRP

Protetor Repelente para Vidro / cerâmica / espelhos



Código do produto : SIRP0500 500 ml
SIRP5000 5 L / SIRP020L 20 L

Consumo : +/- 2 ml/m²

Usado para : Plásticos, Vidro, cerâmica, espelho

Campo de aplicação : Aviação, Banheiros e chuveiros.

SIRP é um revestimento de superfície invisível de longa duração que forma ligações moleculares semipermanentes com a superfície. A principal função do tratamento de superfícies duras com SIRP é selar os minúsculos poros, tornando-a uma superfície mais lisa que repele água e contaminantes.

Pode ser usado como produto de manutenção em SIO6/SIO7/SIO9.

- Duas etapas fáceis: Limpe com nosso limpador esterilizado e aplique.
- Torna a superfície muito mais fácil e rápida de limpar, e a aderência de sujeira é drasticamente reduzida.
- Promove superfícies mais higiênicas.
- Este revestimento tem um efeito hidrofóbico excepcional e a superfície permanece limpa por mais tempo, reduzindo consideravelmente os intervalos de limpeza e a formação de manchas de água.

Durará 12 lavagens



Fácil de aplicary



Interior
Exterior



Reduzir custos
de limpeza



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Super
hidrofóbico



Autolimpeza



visibilidade e
segurança

Aplicador :



SIO7

Protetor para inoxidável / alumínio / cromo



Código do produto : SIO70KIT 30 ml

Consumo : +/- 2 ml/m² reachable area +/- 15 m²

Usado para : Acero inoxidable, aluminio, cromo, pintura, barniz

Campo de aplicação : Aviação, Cozinha

SIO7 é um revestimento de superfície invisível de longa duração que forma ligações moleculares semipermanentes com a superfície.

- Duas etapas fáceis: limpar e aplicar
- As impressões digitais podem ser facilmente removidas com uma toalha de microfibra.
- As propriedades antibacterianas aumentam o nível de higiene.
- A superfície tem um efeito hidrofóbico excepcional e permanece limpa por mais tempo.
- O revestimento possui dureza H9 (anti-riscos)
- Protege contra a corrosão.

Dura 5 anos +



Interior
Exterior



Reduzir custos
de limpeza



H9
dureza



Super
hidrofóbico



Anti-corrosão



Anti-dedadas



Autolimpiante

Aplicator:



APPLY
VIDEO
SCAN
QR CODE



Sem tratar

Después del tratamiento

Como utilizar Revestimentos de Película Fina:

Esses produtos podem ser armazenados por até 24 meses (em um ambiente escuro, seco e com temperatura estável)

Temperatura de processamento:

Temperatura ambiente: 5-30 °C Evite luz solar direta, alta temperatura e / ou alta umidade

IMPORTANTE:

Antes de usar um produto NANO-CERAMIC, certifique-se de usar o equipamento de proteção adequado. Sempre recomendamos o uso de uma roupa pintada, máscara respiratória e luvas de látex ou nitrilo.

Equipo / Aplicadores:



Máscara



Luvas de nitrilo

Instruções de Uso:

Preparação da Superfície

- Lave todas as superfícies cuidadosamente com o nosso Pure Shine Shampoo.
- Se muito sujas, faça pré-limpeza com Scrub Cleaner.
- Seque completamente.
- Poli se necessário, usando One Step Polish (funciona melhor em superfícies novas ou quase novas).
- Use luvas de nitrilo e aplique Steril Pretreatment Cleaner com toalhas limpas — utilize vários panos para remover gordura sem espalhar sujeira.
- Certifique-se de que a superfície esteja impecável; contaminação pode causar defeitos visíveis no revestimento curado.

Aplicação (SiO3–SiO5 Top Coat)

- Assista ao vídeo de aplicação via QR code para orientação de técnica.
- Coloque as luvas! Retire a tampa, insira o conta-gotas e agite bem.
- Trabalhe em seções controláveis, acompanhando o formato dos painéis e bordas para garantir sobreposição uniforme.
- Use o bloco aplicador com toalha de camurça sobreposta e aplique 6–8 gotas por 15 × 15" (ajuste se a toalha estiver seca demais).
- Comece pelo centro da seção (fica difícil espalhar do canto ao canto). ⚠
- Espalhe com leve pressão em movimentos cruzados até que o produto fique uniforme.
- Continue até não restar resíduo.
- Evite aplicar em excesso — camadas desiguais ou "rolamentos" resultam geralmente de excesso de produto (falha mais comum).
- Se aplicado corretamente, quase não é necessário polir depois com microfibras (ainda assim, passe um pano de microfibra limpo para garantir remoção de névoa/resíduo).

Aplicação (SiO2 Safety Vision Window Coating)

Limpe cuidadosamente o lado interno e externo do para-brisa, incluindo lâminas do limpador e borrachas, usando Steril Pretreatment Cleaner. Assista ao vídeo de aplicação via QR code para orientação de técnica. Aplique 10–15 gotas do revestimento em um algodão e esfregue uniformemente no vidro, aplicando pressão firme. Continue até que uma leve névoa acinzentada apareça sobre a superfície. (Espere aprox. 2 minutos a 20 °C para os solventes evaporarem). Lustre suavemente a névoa com pano de microfibra limpo.

Cura: Seco ao toque: 5 min, Secagem dura: 2 h, 85% curado: 12 h
100% curado: 5 dias

Como usar o nosso Sistema de Revestimento UVA:

Esses produtos podem ser armazenados por até 24 meses (em um ambiente escuro, seco e com temperatura estável)

Temperatura de processamento:

Temperatura ambiente: 5-30 °C Evite luz solar direta, chuva e / ou umidade elevada.

IMPORTANTE:

Antes de usar um produto NANO-CERAMIC, certifique-se de usar o equipamento de proteção adequado. Sempre recomendamos o uso de uma roupa pintada, máscara respiratória e luvas de látex ou nitrilo.

Instruções de utilização:

Proteger ou Renovar; Mármore, Granito, Madeira Envernizada, HPL, PVC ou Laminado Vinílico e Melamina. Cria uma superfície fácil de limpar e anti-riscos, resistente à descoloração UV, HF (Ácido Fluorídrico), Ácido Clorídrico e Ácido Cítrico.

Aplicação com um disco de algodão: 1. Limpe a superfície. 2.º Esterilize a superfície. 3.º Aplique uma camada uniforme com algodão. 4.º Deixe curar.

Aplicação com Spray: Utilize uma pistola de pulverização HVLP (Alto Volume e Baixa Pressão) com uma eficiência de transferência de 60 a 80%. Instale a pistola com uma ponta fluida de 1,0 a 1,3 mm. Ajuste a pressão do ar para 20 a 30 psi.

Etapas de Preparação:

- 1.º Misture bem o revestimento durante 30 segundos antes de utilizar.
2. Antes da aplicação, coe o revestimento misturado através de um filtro de tinta adequado ex., 190–250 µm) para garantir uma pulverização limpa e sem defeitos.
- 3.º Lave e descontamine a superfície.
- 4.º Lixe/desenhe com lixa húmida de grão 1500–2000.
- 5.º Proteja as partes que não serão revestidas.
6. Assegure-se de que as condições ambientais estão abaixo dos 65% de humidade.
- 7.º Realize uma limpeza final utilizando acetona a 100%.
- 8.º Limpe com um pano adesivo para remover qualquer pó ou algodão.

Procedimento de Aplicação:

1. Aplique uma camada leve e uniforme. Aguarde 5 minutos para evaporar ou até que cesse a libertação de gases.
- 2.º Aplique uma segunda demão. Deixe evaporar durante pelo menos 15 minutos ou até cessar a libertação de gases.
- 3.º Desencape cuidadosamente antes de o revestimento curar completamente.

Cura:

Secagem Difícil 5 min, Secagem Dura 2 horas, 85% Curado 12 horas, 100% Curado 5 dias

Consulte a FISPQ/FISPQ para mais informações.

Equipamentos / Aplicadores:



Respirator



Traje de pintura



Luvas de nitrilo



HVLP Pulverizador de tinta
1.0-1.3mm / 0.03-0.05" bocal



Rolo de Microfibra
(6 mm de pelo curto)



Disco de Algodão



Pincel (acrílico)

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



O líder em durabilidade

Você sabia

Você sabia que nossos revestimentos em filme fino são feitos de sílica pura, um dos elementos mais comuns na Terra?

Distribuidor