# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

## Aviação

## 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 sustâncias ambientais ácidas, como excrementos de pájaros e lluvia 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 disolverá cuando entre em contato com sustancias nocivas como vendas, combustíveis e fluidos hidráulicos, mantendo a superficie limpia e original.





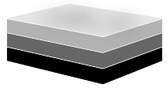
## Quais são os benefícios da aplicação de revestimento de película fina NANO-CERAMIC?

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 1000°C / 1800°F.

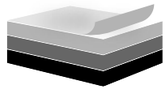
A limpeza e suavidade da fuselagem da aeronave, juntamente com nosso fino revestimento de cerâmica nas pás da turbina, que permite uma temperatura de operação mais alta na turbina, evitando rachaduras por fadiga termomecânica (TMF), são os principais impulsionadores da economia de combustível ou penalidades.

DUREZA
ESCANEO
DE VIDEO
CÓDIGO QR

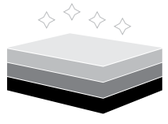
YouTube



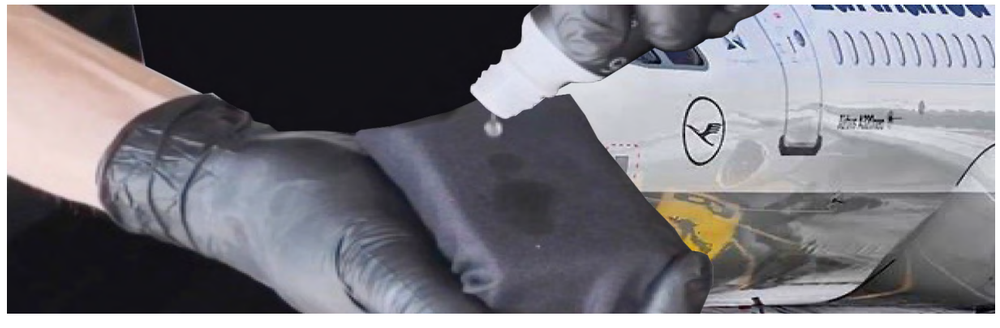
**Etapa 1** A camada superficial do verniz de fábrica está danificada e contaminada.



**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.



# SIO3 BRILHO

## Fuselagem e Pára-brisa Proteção
incl. lâminas de turbina

**Código do produto** : SIO31A00-1L-8 Micrón SIO21A00-1L-2 Micrón
**Consumo** : +/- 2 ml/m²
**Área acessível** : +/- 500m² Fuselagem + 500m² 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 5 anos + (2 anos em vidro)

**Como usar:** Página 10

**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 :**

# SIO5 MATE

## Fuselagem e Pára-brisa Proteção
incl. lâminas de turbina

**Código do produto** : SIO51A00-1L-2.5 Micrón SIO21A00-1L-2 Micrón
**Consumo** : +/- 2 ml/m²
**Área acessível** : +/- 500m² Fuselagem + 500m² Parabrisa
**Usado para** : Gelcoat, acrílico, alumínio
**Campo de aplicação** : Aviação

Sua frota vai se destacar! Este kit contiene todo lo necesario para proteger un avión con una capa fina de cerámica de alta tecnología.

- Dos simples pasos: limpiar con nuestro limpiador esteril y aplicar
- La superficie original está protegida contra la corrosión.
- Hace que la superficie sea anti-rayado, mucho más fácil y rápida de limpiar, y la adherencia de la suciedad se reduce drásticamente.
- Ahorre combustible porque se fusila y repinta con mayor suavidad.
- Nuestro revestimiento de película delgada en las palas de la turbina permite una temperatura de operación más alta en la turbina, lo que mejora el rendimiento de combustible.

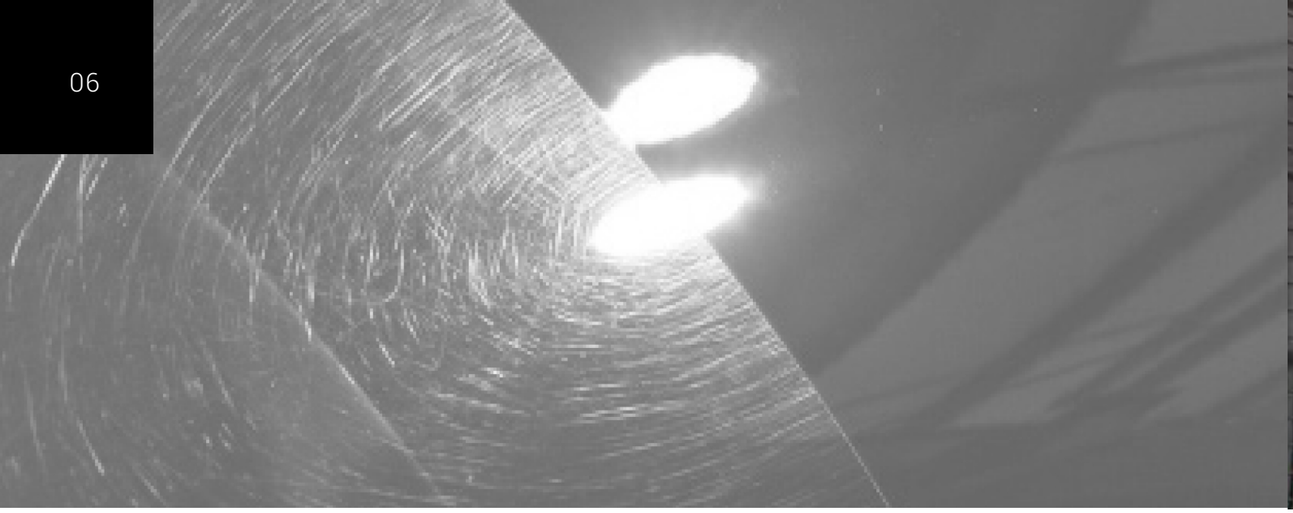
Este recubrimiento tiene un efecto hidrofóbico excepcional y la superficie permanece limpia por más tiempo. Los intervalos de limpieza y la formación de manchas de agua se reducirán considerablemente.

Dura 5 anos + (2 anos em vidro)

**Como usar:** Página 10

**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 :**



# 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 P1500, 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

# 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

SHRE1000L SHRE0500L

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

**Fácil de aplicar**

**Hidrofóbico: Repelente de água**

**Mancha anti-água**

**Fácil de limpar**

**Fica mais limpo**

**Aplicador:**

40100703

# MPCL

## Limpador de Interiores
para multiuso

**Código do produto** : MPCL0500 500 ml MPCL05000 5L
**Consumo** : +/- 2,5 ml/m²
**Usado para** : Todas as superficies
**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

# COMO USAR:

## NANO-CERAMIC SIRP-SIO3-SIO5 Revestimentos de filme fino

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

**Temperatura ambiente:**
5-30° C  Evite luz solar direta e / ou alta umidade do ar.

**LIMPEZA**
Limpe a superfície completamente com nosso limpador esterilizado até que esteja absolutamente limpa. Se necessário, use o nosso Limpador Esfoliante ou Shampoo Puro Brilho Reativante com antecedência. Certifique-se de que toda a contaminação seja removida para que o revestimento de vidro possa se fixar adequadamente em uma superfície limpa. Certifique-se de que a superfície está completamente seca antes da aplicação!

**APLICAÇÃO DE SIRP**
Pulverize uma camada de nano SIRP na superfície e esfregue-a com uma microtowel seca, continue esfregando na superfície com forte pressão e limpe até que todo o produto esteja uniforme e esfregado e apenas um pouco de turvação / resíduo seja visível. turvação / resíduo com um pano de microfibra limpo após cerca de um minuto. É necessária apenas uma pequena pressão para remover a turvação completamente. Tempo de cura 1 hora.

**APLICAÇÃO DE SIO3-SIO5-MAX**
Nossos revestimentos têm melhores resultados em superfícies novas em quase novas superfícies, recomendamos polir a superfície se necessário. Use luvas de nitrila para limpar a superfície com nosso limpador de pré-tratamento esterilizado. (sem usar luvas, o óleo das suas mãos pode aparecer através da toalha na superfície) !!
Use mais de um pano limpo para remover a sujeira da superfície. (Certifique-se de não escovar a sujeira ao redor da superfície usando roupas sujas.) Limpar a superfície de vidro de cromo-verniz é a questão mais importante. Se a superfície não for superesteril, você experimentará reações químicas entre nossos revestimentos e a contaminação ainda disponível, o que é então visível na camada de cerâmica quando ela é curada. Nesse caso, você precisará polir a superfície novamente. Portanto, não se apresse em realizar este trabalho de preparação, mas concentre-se nisso 100%.
Aprenda a técnica de aplicação certa> Assista e estude o vídeo Apply digitalizando o código QR nesta página ou na embalagem

(fragmento **CAPA DE BASE SIBC**) (OPCIONAL)
Use luvas de nitrilo! Remova a tampa interna de plástico da garrafa e coloque no gotejador. Agite a garrafa antes de usar! Recomendamos aplicar a superfície em segmentos fáceis de manusear de cerca de 40x40cm (15 "x 15" polegadas), seguindo a forma dos painéis e linhas de canto e usar essas linhas para sobreposições. Coloque 8-10 gotas de BASE COAT na mini toalha de camurça usando o bloco aplicador por baixo, divida o revestimento passando 3 vezes sobre a mesma superfície, espere até que acenda (+/- 25 seg) e remova o resíduo com cuidado, e lustre use levemente uma micro toalha separada para isso. Espere 2 horas antes de continuar com a aplicação de um de nossos Top Coatings hidrofóbicos. Após 2 horas, BASE COAT está 80% curado e pronto para receber um de nossos TOP COATINGS. Após cerca de 7 dias, o BASE COATING foi totalmente curado e está quase irremovível.





(fragmento TOP COAT **SIO3-SIO5**-MAX)
Use luvas de nitrilo! Remova a tampa interna de plástico da garrafa e coloque no gotejador. Agite
ele engarrafa antes de usar! Recomendamos aplicar a superfície em segmentos fáceis de manusear seguindo a forma do painel e as linhas de canto e usar essas linhas para sobreposições.

Coloque 6-8 gotas 40x40cm (15 "x 15" polegadas), (se começar, use mais gotas porque a toalha está muito seca) REVESTIMENTO SUPERIOR na mini toalha de camurça usando o bloco aplicador por baixo. Comece dividindo do meio da superfície e continue espalhando por toda parte com uma leve pressão em movimentos cruzados até que o produto esteja uniformemente distribuído.

MAIS IMPORTANTE, continue fazendo isso até que nenhum resíduo do produto seja mais visível. Se você usar muito revestimento e / ou espalhar a partir de uma posição inicial de exemplo em um canto de um painel, você não será capaz de dividi-lo corretamente para o outro lado e ele se enrolará um no outro e formará um não camada igual. Usar muito revestimento e não dividir igualmente é o segundo ponto mais crítico !!

Ao aplicar o TOP COATING da maneira correta, não há mais necessidade de usar uma micro toalha para o polimento.

(fragmento **PÁRA-BRISAS SIO2**)
Aplicar a nanocamada REVESTIMENTO PÁRA-BRISAS com a almofada de algodão. Espalhe 10-15 gotas 50x60cm (20 "x 25" polegadas) de REVESTIMENTO PÁRA-BRISAS no algodão e aplique esfregando-o com movimentos no para-brisa com pressão firme até que todo o produto esteja uniformemente distribuído e apenas poucos resíduos sejam visíveis.

Remova o resíduo do revestimento com um pano de microfibra limpo e macio após cerca de um minuto e lustre o vidro / painéis suavemente para remover os véus. Não é necessária muita pressão para removê-lo completamente. Nota: seque o gotejador e feche bem os frascos se quiser guardar o conteúdo para uso futuro. À temperatura ambiente normal, as Nano camadas estão suficientemente curadas após aproximadamente 6 horas (ou 2 horas no infravermelho) (evite o contato com a água durante este tempo).

**Vídeo do aplicativo** YouTube **SGS Cert.**

Aplicar Vídeo SIBC Varredura Código QR

Aplicar Vídeo SIO3 05 Varredura Código QR

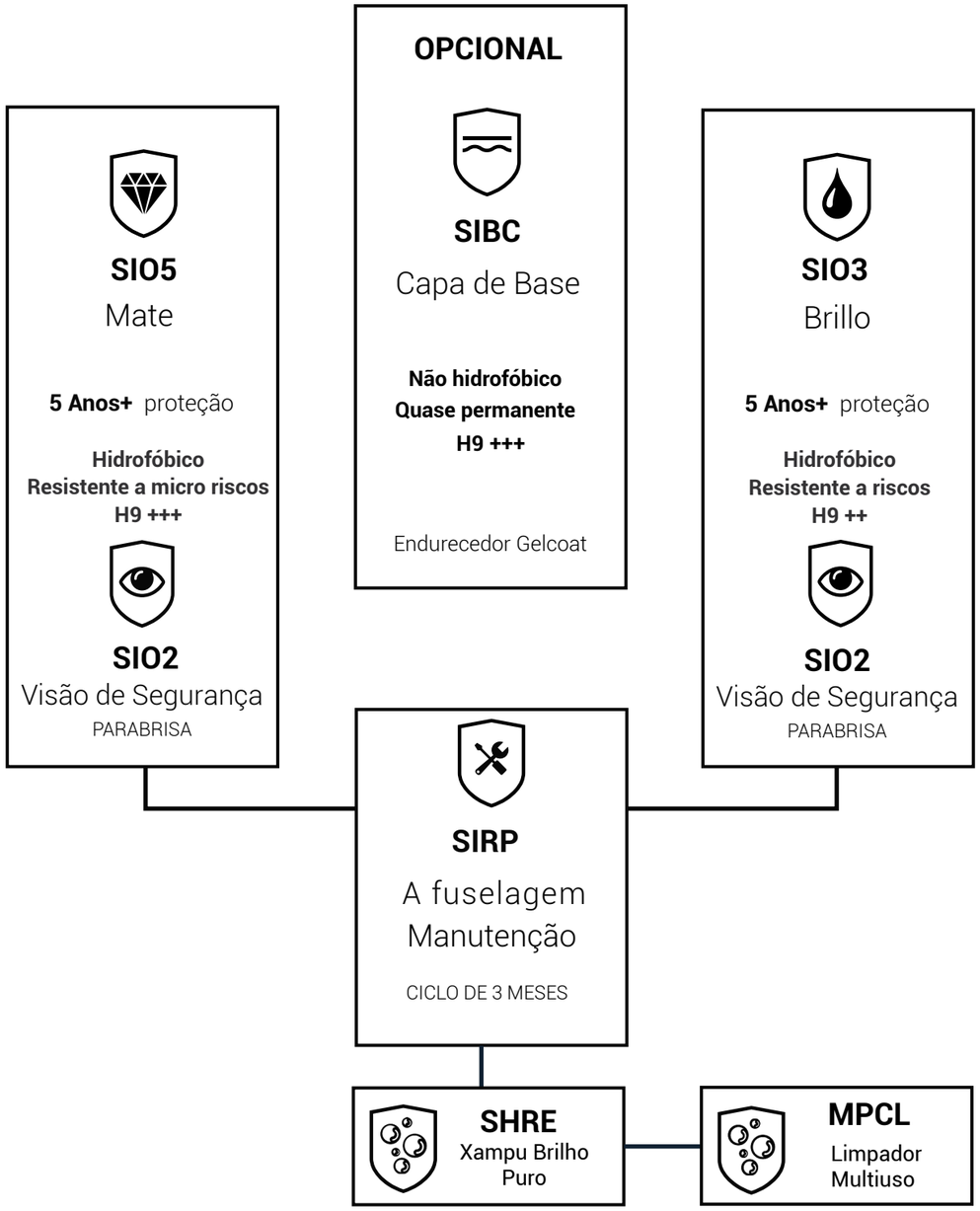
Aplicar Vídeo SIO2 Varredura Código QR

Relatório Teste Varredura Código QR

PDF Adobe

SGS

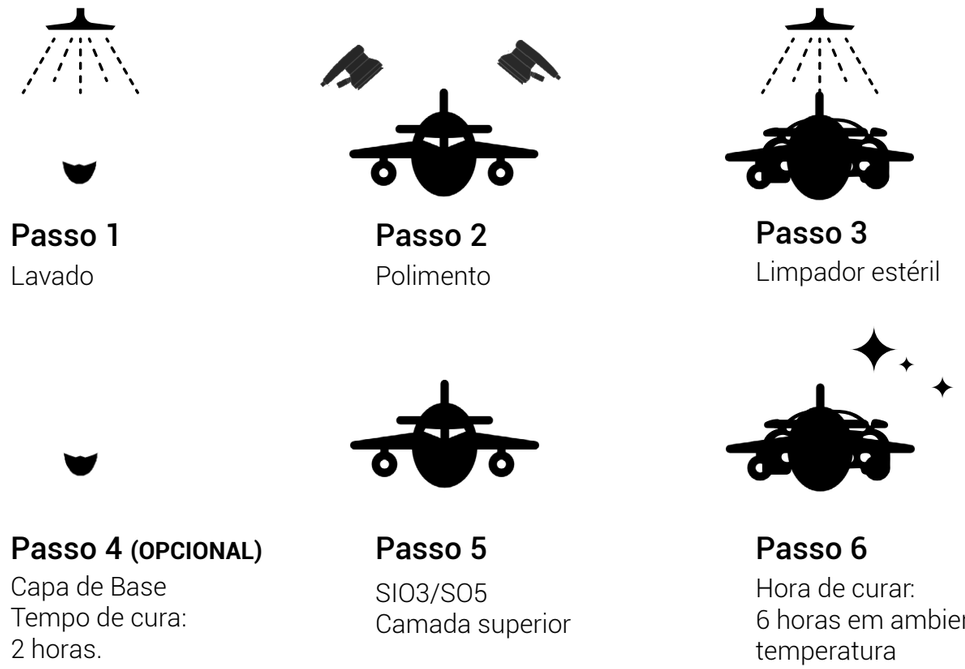
# Plano de proteção de película delgada para fuselaje, ventanas e álabes de turbinas de aeronaves








# Plano de manutenção de filme fino




## Onde usado

# O que é revestimento permanente NANO-CERÂMICA?

O revestimento permanente NANO-CERAMIC é a última geração de revestimento protetor que transforma em uma cerâmica dura, proporcionando resistência superior a riscos e proteção permanente para todas as superfícies externas ou internas.

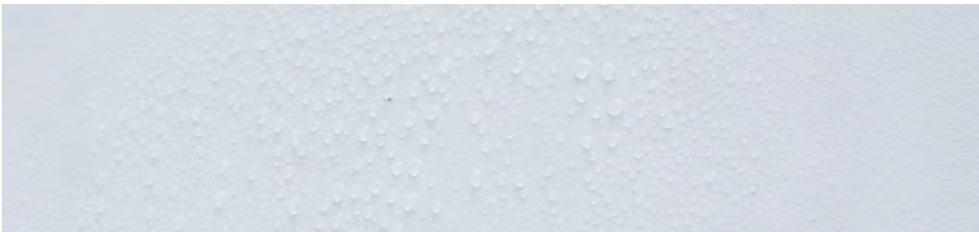
O revestimento permanente NANO-CERAMIC é resistente a 300°C e mais de 4 vezes mais forte do que os acabamentos de tinta acrílica tradicionais, e evita efetivamente danos que afetariam a aparência e integridade da superfície original.

## Qualidade Comprovada

Nosso revestimento NANO-CERÂMICO permanente é rigorosamente testado por um laboratório de testes independente de acordo com o padrão europeu para tintas externas (EN 1504-2). Encontre o relatório do teste em nosso site.

## O revestimento NANO-CERÂMICO permanente pode ser aplicado em qualquer superfície?

O revestimento permanente NANO-CERAMIC pode ser aplicado direta ou indiretamente em todos os tipos de superfícies internas e / ou externas (absorventes e não absorventes), como Aço Alumínio, acrílico, e muitos mais.



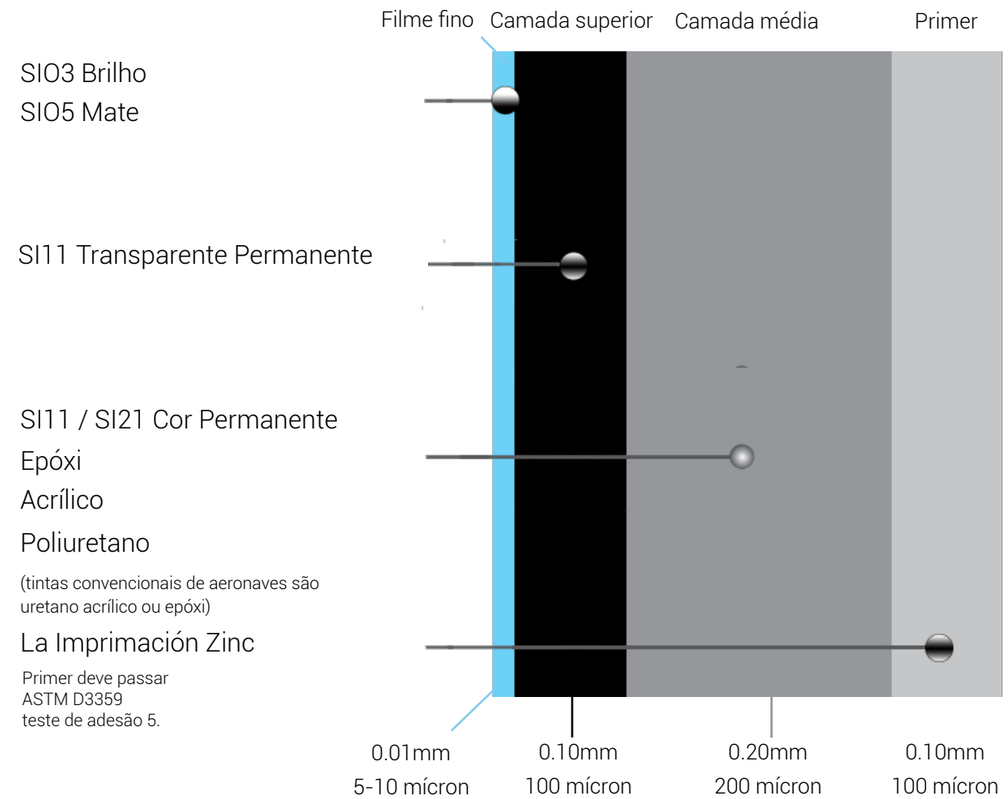
## O revestimento permanente NANO-CERAMIC é autolimpante?

O revestimento NANO-CERÂMICO permanente fornece uma superfície hidrofóbica permanente que é autolimpante, mais fácil de limpar e permanece mais limpa, pois a água e a sujeira não podem penetrar na camada de cerâmica. O revestimento NANO-CERÂMICO permanente é resistente ao vapor de água e à absorção de água.





# Sección transversal del sistema de revestimiento




## Tintas convencionais

Os gelcoats convencionais são uma mistura com resinas epóxi ou poliéster, das quais a qualidade da resina e dos pigmentos são o fator mais importante na resistência final. A maioria tem um prazo de validade de 15 anos, sendo a dureza e a retenção da cor (desbotamento pelo sol) os problemas mais comuns em manter o objeto desejado em um nível esteticamente agradável.

## Não há opção melhor do que proteger sua frota com uma película fina NANO-CERAMIC ou revestimento permanente!

Não espere que a superfície se deteriore, é mais fácil limpar ou pulverizar quando as superfícies ainda são novas ou quase novas e lembre-se que os custos não superam os benefícios, especialmente quando se trata de itens de valor.

# SI11 2-Componentes (2K)

## Revestimento Transparente
para superfícies brilhantes

**Como usar:** Página 18

**Código do produto** : SI112000 2L / 1.900 gr
**Consumo** : 3 layers +/- 270gr/m² - 285ml/m² 75 mícron = 7m²
**Área acessível** : 2 layers +/- 180gr/m² - 190ml/m² 50 mícron = 14m²
: 1 layers +/- 90gr/m² - 95ml/m² 25 mícron = 21m²
**Dureza** : H9
**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, kevlar
**Area de aplicação** : Aviation

SI11 é um sistema de pintura de 2 componentes incrivelmente forte que forma uma matriz durável de ligações moleculares (transformação em cerâmica) resultando em proteção permanente da superfície.

Três etapas fáceis: limpar, secar e aplicar.

- Repele facilmente água, sujeira, poeira e contaminantes.
- Este revestimento é hidrofóbico permanente.
- Restaura acabamentos danificados e reduz os intervalos de limpeza.
- Resistente a todos os tipos de produtos químicos e à radiação ultravioleta.
- Propriedades antipoluição e anticorrosão superiores.
- Este revestimento pode suportar temperaturas de 300°C.

Vai durar permanentemente até 30 anos+.

**Fácil de aplicar**
**Repintável**

**Reduza os custos de manutenção**

**Mancha anti-água**
**Anti-corrosão**

**Permanente hidrofóbico**

**Autolimpante**

**Segurança - Visibilidade**

**Proteja seu investimento**

**Resistência ao impacto**

**Resistente ao choque térmico**

**Economize combustível**
**Economize em repintura**

# SI21 2-Componentes (2K)

## Pintura Branco Mais Forte
para superficies brillantes

**Como usar:** Página 18

**Código do produto** : SI212000 2L / 2.400 gr
**Consumo** : 3 layers +/- 200gr/m² - 165ml/m² 90 mícron = 7m²
**Área acessíve** : 2 layers +/- 130gr/m² - 110ml/m² 60 mícron = 14m²
: 1 layers +/- 65gr/m² - 55ml/m² 30 mícron = 21m²
**Dureza** : H8
**Usado para** : Fibra de vidrio, acero, aluminio, kevlar
**Area de aplicação** : Aviation

SI21 é um sistema de pintura de 2 componentes incrivelmente forte que forma uma matriz durável de ligações moleculares (transformação em cerâmica) resultando em proteção permanente da superfície.

Três etapas fáceis: limpar, secar e aplicar.

- Repele facilmente água, sujeira, poeira e contaminantes.
- Este revestimento é hidrofóbico permanente.
- Restaura acabamentos danificados e reduz os intervalos de limpeza.
- Resistente a todos os tipos de produtos químicos e à radiação ultravioleta.
- Propriedades antipoluição e anticorrosão superiores.

Vai durar permanentemente por 25 anos+.

**Fácil de aplicar**
**Repintável**

**Reduza os custos de manutenção**

**Mancha anti-água**
**Anti-corrosão**

**Permanente hidrofóbico**

**Autolimpante**

**Segurança - Visibilidade**

**Proteja seu investimento**

**Resistência ao impacto**

**Resistente ao choque térmico**

**Economize combustível**
**Economize em repintura**

# Como usar seu sistema de revestimento permanente:

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, respirador e luvas de látex ou nitrila.

**Equipamentos / Aplicadores:**

**Respirador de ar fresco**

**Terno de pintura**

**Luvas de nitrilo**

**Rociador de pintura**
**Boquilla de 1.3-1.7 mm / 0.05-0.06 "**

**limpeza especial.**
Preparação
Certifique-se de que a superfície esteja livre de contaminação e sujeira. Um primer rico em zinco pode ser usado no caso de problemas de substrato. Atenção: a superfície deve estar completamente seca antes da aplicação e deve permanecer seca por 6 horas após a aplicação.

**O sistema de revestimento permanente de 2 componentes**
Misture a lata SI11B com a lata de SI11A despejando a lata B na lata A, ou meça exatamente pelo peso líquido em uma proporção de 9: 1 e misture bem. Misture a lata de SI21B com a lata de SI21A despejando a lata B na lata A, ou meça exatamente pelo peso líquido em uma proporção de 9: 1 e misture bem com um agitador mecânico.

Despeje cuidadosamente o conteúdo misturado em um pulverizador de tinta profissional e pulverize em camadas finas até que a superfície atinja a espessura desejada. Deixe a superfície secar por 24 horas. Seca ao toque em 1 hora, após 4 horas, 85% curado, e os 15% restantes (transformação em cerâmica) são totalmente curados após 7 dias.

Observe que o conteúdo misturado não pode ser armazenado por mais de 3 horas. A superfície pode ser simplesmente mantida com uma lavadora de alta pressão a 80 bar usando nosso shampoo reativador biodegradável.

**Ferramentas de limpeza**
Os componentes individuais, bem como o sistema de mistura do pulverizador de tinta, podem ser diluídos e limpos com nosso Diluente THIN.





# SOLV Solvente mais fino

## Para todos los tipos de nuestras pinturas y revestimientos cerámicos

**Código do produto :** SOLV0400 400ml / 345gr

Todas as nossas tintas e revestimentos estão prontos para uso, para certas aplicações de aerossol, especialmente cores escuras que requerem pigmentos de cor mais do que a média, pode ser necessário usar um solvente um pouco mais fino para atingir a fluidez ideal.

**Giromixer**

## Pinte a cor desejada

**Máquina de tingimento**

## TEST (EN 1504-2)

PDF Adobe

Relatório
Prova
Varredura
Código QR

**SI11/ SI21**

**SI11/ SI21**

# Cartão de cores

## Residencial

SI13 Branca Mais Fresca (Acabamento Plano) 15/25 (20/60°)

SI15 Branca Mais Fresca (Acabamento Plano) 18/28 (20/60°)

SI21 Branca Mais Forte Brilho 49/77 (20/60°)

SI22 Branca Mais Forte Cetim 33/59 (20/60°)

SI41 Branca Texturizado Semi Brilho 41/69 (20/60°)

SI42 Branca Texturizado Fosco 11/21 (20/60°)

| | | |
|---|---|---|
| Original<br>Branca Mais Fresca | RAL 9018<br>Papiro Branco | RAL 3015<br>Luz rosa |
| RAL 9001<br>Creme branco | RAL 9022<br>Cinza claro pérola | RAL 5007<br>Azul pastel |
| RAL 9002<br>Branco cinzento | RAL 9023<br>Pérola cinza escuro | RAL 4009<br>Violeta pastel |
| RAL 9003<br>Sinal branco | RAL 1000<br>Verde bege | RAL 6027<br>Luz verde |
| RAL 9004<br>Sinal preto | RAL 1001<br>Bege | RAL 7000<br>Esquilo cinza |
| RAL 9005<br>Jato preto | RAL 1002<br>Areia amarela | RAL 1036<br>Ouro pérola |
| RAL 9006<br>Alumínio branco | RAL 1011<br>Bege marrom | RAL 8029<br>Cobre pérola |
| RAL 9007<br>Alumínio cinza | RAL 1013<br>Pérola branca | RAL 4012<br>Amora perolada |
| RAL 9010<br>Branco puro | RAL 1014<br>Marfim | RAL 5025<br>Pérola azul genciana |
| RAL 9011<br>Preto grafite | RAL 1015<br>Marfim claro | RAL 6036<br>Pérola verde opala |
| RAL 9016<br>Tráfego branco | RAL 9017<br>Trânsito negro | RAL 8016<br>Mogno braun |

## Madeira

SI11 Revestimento Transparente 51/78 (20/60°

SI12 Revestimento Fosco Transparente 11/21 (20/60°)

SI11 Transparent

SI11 Light

SI11 Nut

SI11 Colonial

## Industrial

SI11 Revestimento Transparente 51/78 (20/60°)

SI21 Branca Mais Forte Brilho 49/77 (20/60°)

SI22 Branca Mais Forte Cetim 33/59 (20/60°)

| | |
|---|---|
| Transparente | RAL 1026<br>Amarelo luminoso |
| RAL 3020<br>Tráfego Vermelho | RAL 9005<br>Jato preto |
| RAL 1004<br>Golden yellow [Cat] | RAL 6002<br>Leaf Green [J.D Deere] |
| RAL 7035<br>Light grey | RAL 7011<br>Dark grey |
| RAL 7001<br>Silver Grey | RAL 8002<br>Signal brown |
| RAL 8025<br>Pale Brown | |





# Outras cores precisam de um mínimo de 100kg

## Marinho

SI12 Revestimento Fosco Transparente 11/21 (20/60°)

SI41 Branca Texturizado Semi Brilho 41/69 (20/60°)

SI42 Branca Texturizado Fosco 11/21 (20/60°)

## Militares

SI31 Revestimento Fosco Transparente Texturizado 41/69 (20/60°)

SI33 Branca Texturizado Preto Semi Gloss 41/69 (20/60°)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Original<br>Branca Mais Fresca | RAL 3000<br>Fogo vermelho | Fosco transparente | Pedra de Luz |
| RAL 9010<br>Branco puro | RAL 3004<br>Borgonha | RAL 7031<br>Azul acinzentado | RAL 6031<br>Bronze Verde |
| RAL 9001<br>Creme branco | RAL 7036<br>Platina | RAL 9005<br>Jato preto | RAL 6451<br>Verde Brunsvíque |
| RAL 5023<br>Azul distante | RAL 9005<br>Jato preto | RAL 6006<br>NATO Verde | RAL 7015<br>Mar Cinzento Escuro |
| RAL 1023<br>Trânsito amarelo | RAL 5018<br>Azul turquesa | RAL 7024<br>Cinza grafite | RAL 5008<br>[RAF] Azul acinzentado |
| RAL 7001<br>Cinza prateado | RAL 6027<br>Luz verde | RAL 1015<br>Areia do deserto | |
| RAL 1015<br>Marfim claro | RAL 5000<br>Azul violeta | Bege camuflado | |
| RAL 9016<br>Branco puro | RAL 5012<br>Azul claro | Camuflado cinza escuro | |
| RAL 9001<br>Creme | RAL 5002<br>Azul Ultramarino | Camuflado marrom escuro | |
| RAL 1001<br>Bege | RAL 5013<br>Azul safira | RAL 6022<br>Oliva monótono | |
| RAL 1020<br>Amarelo Oliva | RAL 5005<br>Sinal Azul | Drapeado muito escuro | |

## Anti-incrustante

SI14 Cor 31/41 (20/60°)

| |
|---|
| Transparente |
| RAL 9005<br>Jato preto |
| RAL 3001<br>Sinal Vermelho |
| RAL 5002<br>Ultra azul marinho |
| RAL 7004<br>Sinal Cinza |

# Kits de amostra, teste, toque e sensação

**Kit de Demonstração de Vendas**
4 Substratos Revestidos
SI110500 (2K)
SI150500 (1K)
**2x500ml**

DEMOPKIT

**Kit de teste**
SI130250 (2K)
SI410250 (2K)
SI210250 (2K)
SI310250 (2K)
SI330250 (2K)
SI110250 - LY (2K)
**6x 250ml**

DEMOTKIT

**Kit Substrato**
16 revestimentos e tintas diferentes

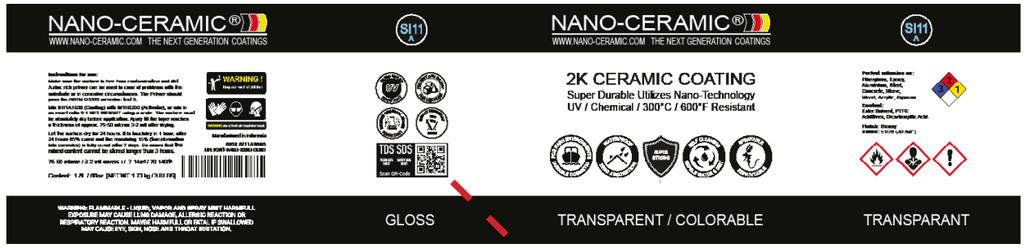
DEMOSKIT

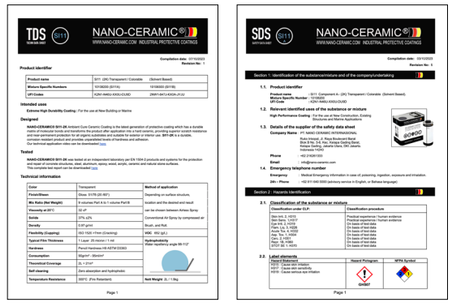
Todos os nossos produtos são produzidos de acordo para EU/ECHA USA/OSHA/EPA CANADA/WHIMS regulamentos





# Escaneie o código QR para TDS e SDS



# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

## *O líder em durabilidade*

*Você sabia*

*Que nossos revestimentos são feitos de areia de sílica pura, que é o elemento mais comum na Terra?*

**Distribuidor**