

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Transporte Público Sistemas de Revestimiento Permanente

O que é revestimento filme fino NANO-CERÂMICO?

NANO-CERÂMICA Revestimento de Filme Fino é um revestimento transparente de cerâmica ultradurável revolucionário que fornece arranhões superiores resistência e proteção semipermanente para todos os acabamentos, tintas e superfícies externas do trem.



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

O revestimento de película fina NANO-CERAMIC é 4 vezes mais resistente do que os acabamentos com tinta de fábrica e pode absorver danos que afetariam a aparência e a integridade da tinta. Este revestimento de cerâmica extremamente durável reduz marcas de redemoinho e pequenos arranhões enquanto protege e preserva a pintura de fábrica.



As tintas convencionais, como o uretano acrílico, simplesmente não são fortes o suficiente.

O revestimento de película fina NANO-CERAMIC é totalmente resistente a substâncias ambientais ácidas, como fezes de pássaros, resíduos de insetos, chuva ácida e seiva de árvore, ao contrário da tinta de fábrica em seu veículo, que pode ser gravada e permanentemente danificada por essas substâncias. O revestimento de película fina NANO-CERAMIC fornece barreiras de proteção avançadas para as superfícies do seu veículo, mantendo os acabamentos brilhantes e foscos.

Quais são os benefícios de aplicar NANO-CERAMIC? Revestimento de filme fino?

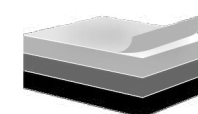
Os revestimentos de película fina NANO-CERAMIC fornecem aos veículos um revestimento transparente superior, quase permanente, resistente à corrosão química, mais duro do que os acabamentos de pintura de fábrica e capaz de reduzir bastante as marcas de redemoinho e riscos finos, deixando uma superfície hidrofóbica superior que é mais fácil de limpa e fica mais limpa por mais tempo.

Todos os materiais do veículo podem ser tratados com um de nossos revestimentos de película fina NANO-CERAMIC. Restaure a cor e o brilho ao acabamento de plástico com proteção hidrofóbica e UV avançada. Até mesmo cromo, alumínio e outros metais podem ter proteção adicional, pois nossos revestimentos podem suportar temperaturas de mais de 850°C.

Como funciona...



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



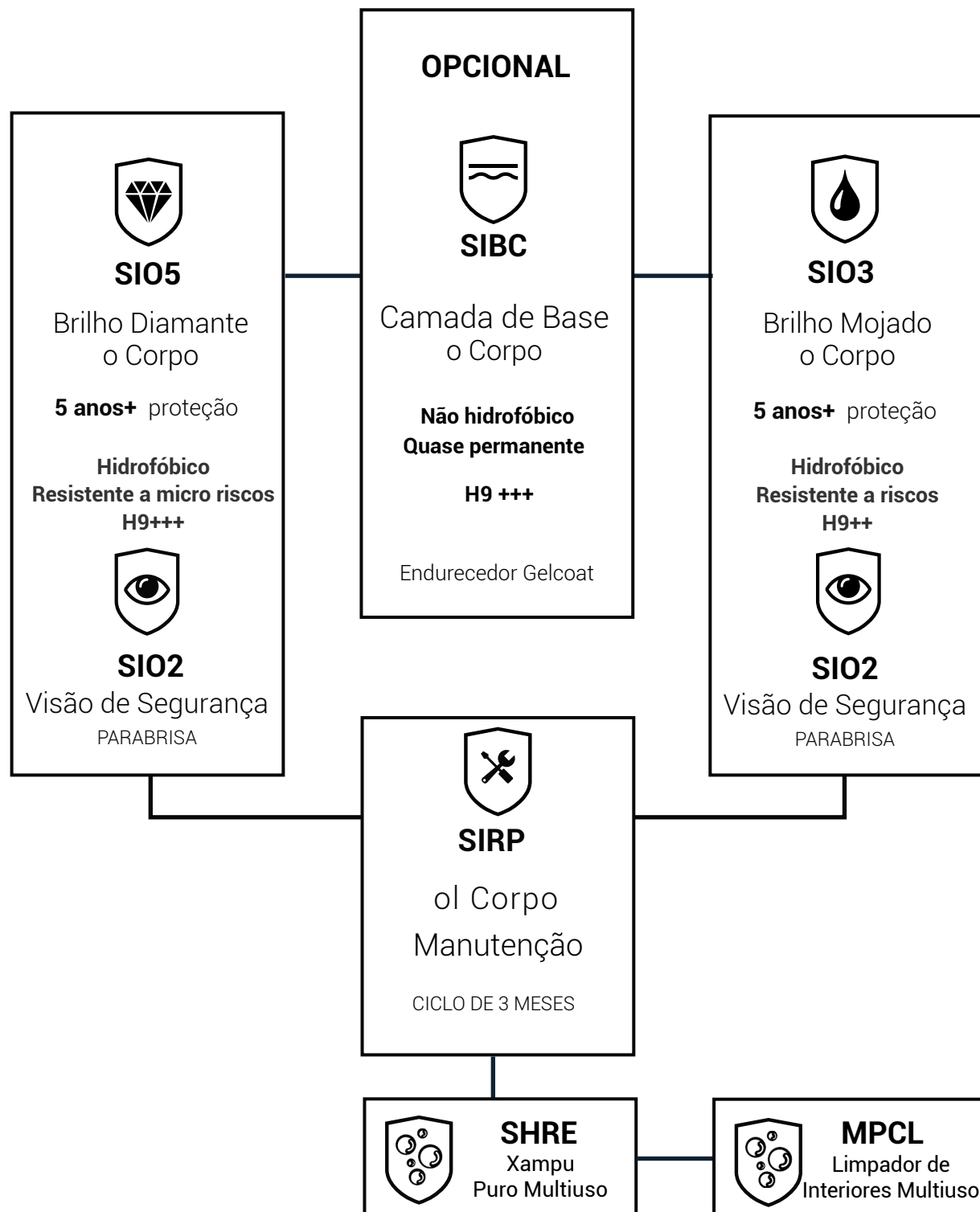
Passo 2 Descontaminação e polimento do verniz para produzir uma superfície lisa e uniforme.



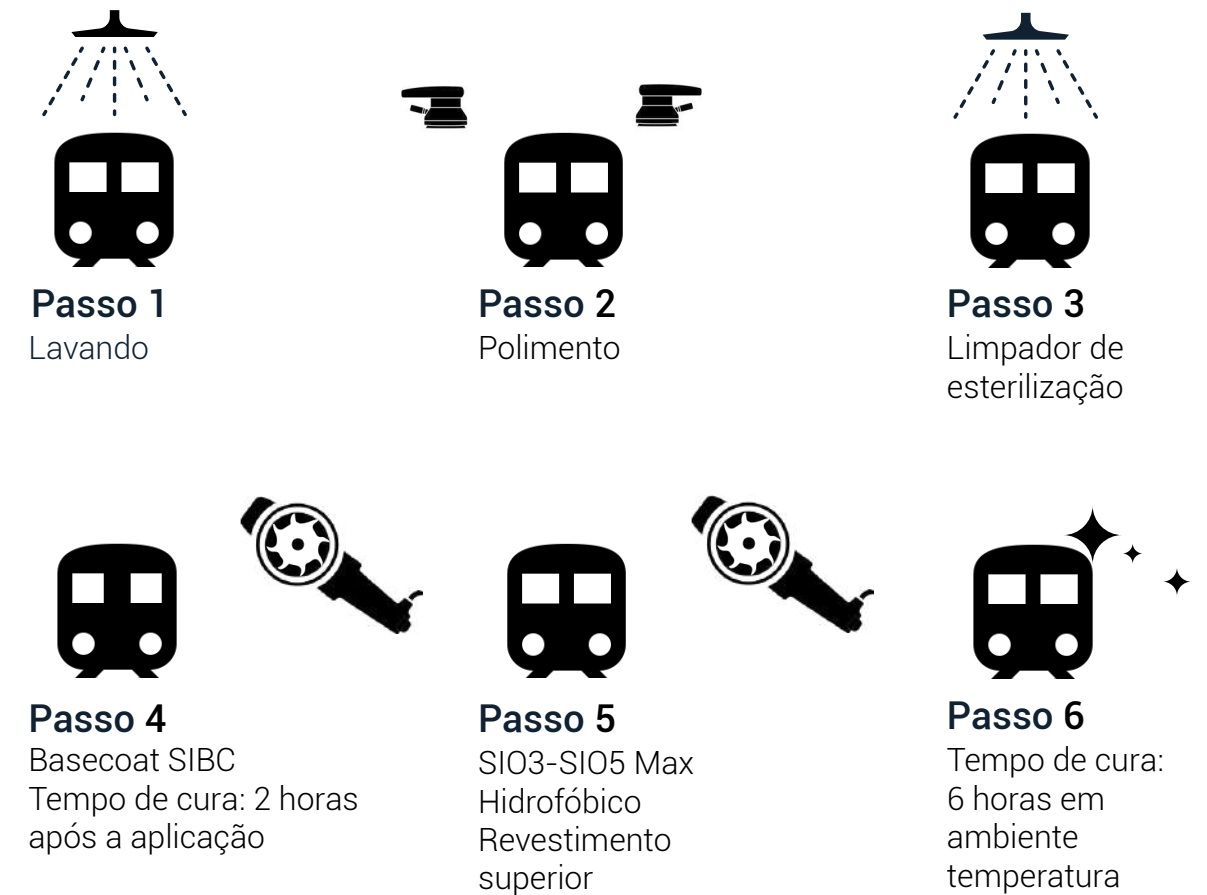
Passo 3 Restauração da espessura do revestimento com uma camada super durável de revestimento de película fina NANO-CERAMIC.



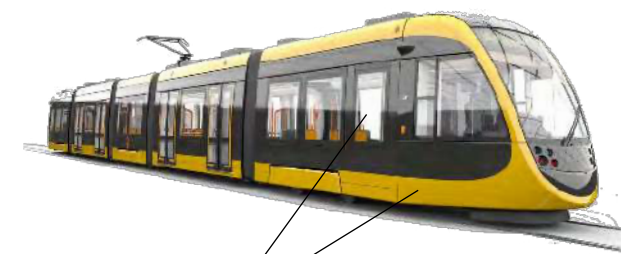
Plano de proteção de filme fino para trens



Plano de manutenção de película fina para trens



Onde usar revestimentos de película fina:



SIO3/SIO5 max





APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SIO3 BRILHO

Proteção Brilho Molhado para corpo e pára-brisa

Código do produto : SIO31A00-1 L 6 Micrón SIO21A00 1 L 2 Micrón
Consumo : +/- 2 ml/m²
Área acessível : +/- 500 m² o corpo + 500 m² Parabrisa
Usado para : Gelcoat, pára-brisa, acrílico, vidro, cromo
Campo de aplicação : Transporte público

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.

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 45



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 MATE

Proteção Brilho Diamante para corpo e pára-brisa

Código do produto : SIO51A00 1L 2.5 Micrón HD SIO21A00 1L 2 Micrón
Consumo : +/- 2 ml/m²
Área acessível : +/- 500 m² o corpo + 500 m² Parabrisa
Usado para : Gelcoat, pára-brisa, acrílico, vidro, cromo
Campo de aplicação : Transporte público

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 estéril 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.

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 45



Fácil de aplicar



Reduzir custos de limpeza



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Super hidrofóbico



Autolimpeza



Anti-micro riscos



Economize combustível
Economize em repintura



Proteja o seu investimento

Aplicador :





APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR

STEP

Polimento de um passo removedor de contaminação

Código do produto : STEP0250
Consumo : +/- 2 ml/m²
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



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR

CLEAN

Limpador Esterilizado 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



SCRUB

Limpador de Esfrega superfícies duras



Código do produto : SCRUB0250 250 ml / SCRUB5000 5 L / SCRUB020L 20 L

Consumo : +/- 2.5 ml/m²

Usado para : Superfícies duras

Campo de aplicação : Transporte público

O SCRUB Cleaner fornece uma maneira segura de limpar carros com revestimento NANO-CERAMIC que requerem manutenção devido a manchas de água persistentes.

Scrub Cleaner usa agentes de polimento ultrafinos que removem de forma segura e eficaz depósitos minerais ou outros contaminantes teimosos.

Adequado para uso em tintas, vidro, cromo e muitos outros materiais e não riscará a superfície.

Se o revestimento de cerâmica ainda apresentar manchas após o uso de nosso removedor de manchas com água WSRE, é recomendável que você aplique o ESFREGA com um pano de microfibra e remova as manchas.



**Não risca
Seguro de usar
para todas as superfícies**

Aplicador :



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SIRP

Protetor repelente vidro / cerâmica / espelhos



Código do produto : SIRP0500 500 ml

SIRP5000 5 L / SIRP020L 20 L

Consumo : +/- 2 ml/m²

Usado para : Vidro, cerâmica, espelho, chuveiro de mármore

Campo de aplicação : Hotéis, edifícios de escritórios, casas residenciais, aeroportos, centros médicos, escolas e mais

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.

- 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 :





APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



MPCL

Limpador Multiuso todas las superficies

Código do produto : MPCL0500 500 ml MPCL05000 5 L

Consumo : +/- 2.5 ml/m²

Usado para : Todas as superficies

Campo de aplicação : Uso interior

MPCL Limpador multiuso limpa e protege todas as superficies interiores de forma rápida e fácil.

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 multiuso deixa um forte protetor de UV para manter as superficies com aparência de novas!

Usando uma fórmula concentrada avançada, ele limpa os menores poros para remover sujeira e odores difíceis.



Fácil de aplicar:
borrifar, limpar,
e polido



Antibacteriano



Cheiro agradável



Anti odor

Aplicador :



40100703



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SHRE

Xampu Brilho Puro multiuso

Código do produto : SHRE1000 1 L / SHRE5000 5 L

Consumo : +/- 18 ml -25 ml (carro padrão)

Usado para : Lavagem de carros, interior ou exterior

Campo de aplicação : Carros revestidos e não revestidos

SHRE Reativando Xampu Brilho Puro é um Champú de alta tecnologia especialmente desenvolvido para as lavagens de carros de alto desempenho atuais.

Este champú não contém polímeros, ceras e corantes químicos que podem degradar gravemente o efeito hidrofóbico proporcionado por um nanocoat.

Brilho puro

Nanocamadas reativas

Seguro para usar para limpeza de interiores



Fácil de aplicar



**Reativando
Hidrofóbico**



Mancha anti-água



Fácil de limpar



**Se mantie-
máis limpo**

Aplicador:



40100703

O que é o NANO-CERAMIC UVA Topcoat?

NANO-CERAMIC® UVA Topcoat é um revestimento protetor inovador, pulverizável, com baixo teor de COV e sem PFAS, desenvolvido para as exigências de camiões e autocarros. Forma uma barreira hidrofóbica ultrarresistente, semelhante ao vidro, que garante proteção superior e acabamento elegante de alto brilho.

Resistente a clima extremo, radiação UV, sais de estrada e químicos agressivos, é seguro para veículos de passageiros e carga, inclusive áreas de contacto com alimentos.

Com nanotecnologia avançada, prolonga a vida útil de superfícies como poliéster, epóxi, PU, acrílico, aço, alumínio, compósitos e madeira, prevenindo corrosão e desgaste. É a solução completa para proteger exterior, zonas de carga, coberturas e interiores.

Por que o UVA Topcoat é um Divisor de águas em Proteção?

Durante décadas, revestimentos protetores como epóxi, poliuretano (PU) e acrílico têm sido o padrão da indústria. No entanto, todos compartilham uma fraqueza crítica — a degradação por UV. A exposição prolongada à luz solar faz com que esses revestimentos amarelem, rachem e se deteriorem, resultando em manutenção dispendiosa e falhas prematuras.

Desempenho Superior ao Menor Custo.

O UVA Topcoat não é apenas mais um revestimento — é uma solução de nova geração criada para simplificar e reduzir custos na manutenção de camiões e autocarros. Ao substituir sistemas complexos de várias camadas por uma única camada de alto desempenho, torna o processo de aplicação mais eficiente.

Aplicado diretamente sobre tintas e materiais automotivos já existentes, o UVA Topcoat elimina a necessidade de repinturas caras ou de camadas adicionais, economizando tempo e dinheiro. Com a sua química avançada e aplicação prática, torna os sistemas tradicionais de revestimento ultrapassados para exteriores de veículos, áreas de carga, coberturas e muito mais.

Onde pode ser usado o UVA Topcoat?

O UVA Topcoat é altamente versátil e ideal para uma ampla gama de aplicações em camiões e autocarros:

- Exteriores — Painéis de carroçaria, para-choques, tejadilhos e lonas ou coberturas de vinil para proteção duradoura
- Áreas de Carga — Caixas, compartimentos de armazenamento e coberturas com resistência química e à abrasão
- Interiores — Painéis de bordo, bancos, paredes e pisos para fácil limpeza e acabamento duradouro
- Chassis e Parte Inferior — Proteção contra corrosão, sais de estrada e condições climáticas adversas

Compatível tanto com veículos novos como com retrofits, o UVA Topcoat adapta-se a diferentes materiais e às exigentes condições de operação comuns no transporte rodoviário.

Como Funciona



Anos de Liberdade em Proteção

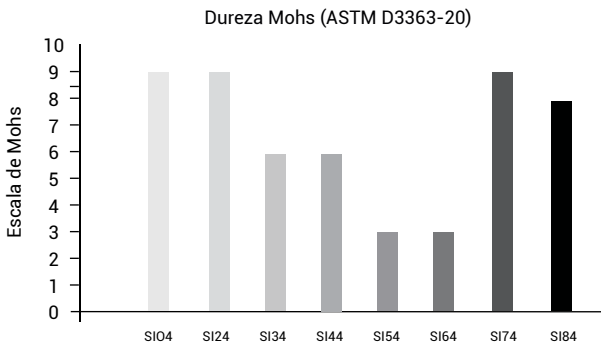
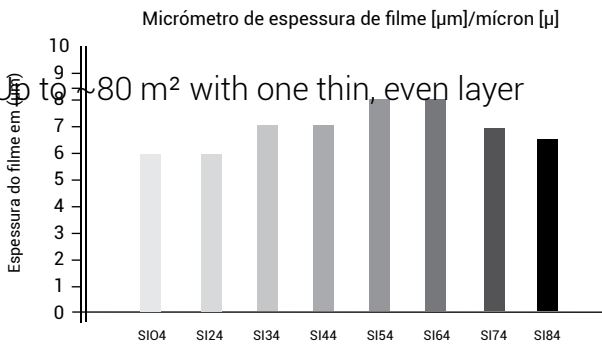
Proteção Duradoura, Camada por Camada
Uma única camada de 6 µm (microns) aplicada com tecnologia de pulverização HVLP pode oferecer até 8 anos de proteção. Precisa de mais durabilidade? Basta adicionar mais camadas — é simples assim.
Aplique molhado sobre molhado: assim que a primeira demão estiver seca ao toque, mas ainda pegajosa, você pode aplicar imediatamente a próxima. Este método evita o aprisionamento de gases e cria um filme contínuo, resistente a produtos químicos e com propriedades hidrofóbicas — facilitando a limpeza e a manutenção das superfícies.

Cobertura e Eficiência de Aplicação

O UVA Topcoat foi projetado para máxima eficiência com uso mínimo de material — oferecendo proteção de alto desempenho com uma fração do volume exigido pelos revestimentos tradicionais. O uso recomendado é de aproximadamente ± 12.5 g/m² por camada (aplicado por pano ou spray), resultando em uma espessura de filme em torno de 6 microns, com um litro cobrindo até 80 m².

Color Tinting Option

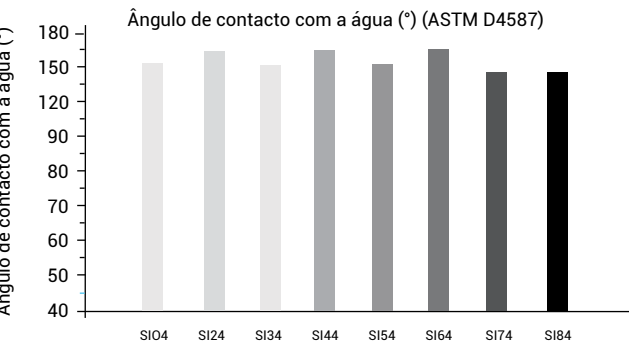
Para uma estética personalizada, o UVA Topcoat pode ser tingido com os nossos corantes nas páginas 22 e 23. Estes pigmentos de alto desempenho, isentos de solventes, proporcionam uma estabilidade de cor duradoura e uma excelente resistência aos raios UV — ideais para exteriores, interiores e áreas de carga de caminhões e autocarros, onde a proteção e a aparência são essenciais. Perfeito para qualquer superfície visível que exija um acabamento colorido e durável, sem comprometer as propriedades hidrofóbicas e de resistência química do revestimento.



Comparação de qualidade com tintas tradicionais

Se estiver em negrito, significa que há deficiências de qualidade.

Características	Acrílico	Epóxi	Poliuretano	UVA Topcoat
Primer	Sim	Sim	Sim	Não
Força de ligação	Pobre	Pobre	Pobre	Excelente
Teste de seção transversal	Pobre	Nós vamos	Pobre	Excelente
Resistência à abrasão	Pobre	Nós vamos	Pobre	Excelente
Resistência à radiação U-violeta	Média	Pobre	Nós vamos	Excelente
Agentes atmosféricos artificiais.	Pobre	Nós vamos	Nós vamos	Excelente
Retenção de cor	Média	Média	Pobre	Excelente
Retenção de brilho	Pobre	Pobre	Pobre	Excelente
Resistência química	Nós vamos	Nós vamos	Pobre	Excelente
Ataque químico severo	Pobre	Média	Pobre	Excelente
Resistência à temperatura	91°C	177°C	263°C	300°C
Resistência ao choque térmico	Nós vamos	Pobre	Nós vamos	Excelente
Permeab. ao dióxido de carbono	Pobre	Nós vamos	Pobre	Excelente
Permeab. ao vapor de água	Média	Nós vamos	Média	Excelente
Absorção de água	1%	2%	3%	0%
Envelhecimento a 70°C	Pobre	Nós vamos	Média	Excelente
Aderência	Média	Nós vamos	Pobre	Excelente
Resistência ao impacto	Média	Nós vamos	Pobre	Excelente
Anti-Graffiti	Não	Não	Não	sim
Anti-térmitas (madeira)	Não	Não	Não	sim
Autolimpeza hidrofóbica	Não	Não	Não	sim
Fácil de limpar	Não	Não	Não	sim
Refletância solar total (TSR)	60 (branco)	60 (branco)	60 (branco)	88 (branco)
Vida útil esperada em anos	<7	<15	<15	8-16-24 +





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/m ² - 37.5 ml/m ² 18 micron = 20 m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 micron = 14 m ² : 1 camada +/- 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 micron = 21 m ²
Dureza	: H9
Usado para	: Gelcoat, pára-brisa, acrílico, vidro, cromo
Area de aplicação	: Transporte público

SIO4 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.

Vida útil esperada: 8, 16 ou até 24 anos (dependendo da espessura da camada)



Como usar: Página 31



**Fácil de aplicar
Repintável**



**Reduza os custos de
manutenção**



**Mancha anti-água
Anti-corrosão**



**Permanente
hidrofóbico**



Autolimpante



Anti-riscos



Segurança - Visibilidade



Proteja seu investimento



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



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/m ² - 37.5 ml/m ² 18 micron = 20 m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 micron = 14 m ² : 1 camada +/- 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 micron = 21 m ²
Dureza	: H9
Usado para	: Gelcoat, pára-brisa, acrílico, vidro, cromo
Area de aplicação	: Transporte público

SI24 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.

Vida útil esperada: 8, 16 ou até 24 anos (dependendo da espessura da camada)



Como usar: Página 31



**Fácil de aplicar
Repintável**



**Reduza os custos de
manutenção**



**Mancha anti-água
Anti-corrosão**



**Permanente
hidrofóbico**



Autolimpante



Anti-riscos



Segurança - Visibilidade



Proteja seu investimento



Proteção de Cor Grau Marinho – Super Transparente

Para barcos onde peso, velocidade e durabilidade são essenciais, nosso avançado sistema de revestimento híbrido oferece uma inovação: tonalidades transparentes vibrantes ou acabamentos metálicos sem sacrificar o desempenho. Ao misturar os Pigmentos Super Transparentes NANO-CERAMIC® no nosso UVA Topcoat, você obtém:

- Revestimento ultrafino (<15 microns) = peso mínimo
- Dureza de superfície H9 = máxima resistência a riscos
- Hidrofóbico e antiincrustante = limpeza rápida, menor arrasto
- Resistência a UV e sal = durabilidade em nível marinho
- Transparente ou colorido: mantém a visibilidade em vidro ou plexiglass
- Efeito metálico opcional para acabamentos marítimos personalizados

Perfeito para:

- Escotilhas e para-brisas de plexiglass
- Vidros de cabines, divisórias e claraboias
- Painéis e consoles de fibra de carbono
- Acabamentos e detalhes em aço inox e alumínio



TR.OXIDE YELLOW A-2R 130
Masstone
Tintas
77492-1 100 ml



TR.OXIDE RED A-G 130
Masstone
Tintas
77491-1 100 ml



YELLOW A-F2G 100
Masstone
Tintas
11785 100 ml



YELLOW A-H3G 100
Masstone
Tintas
11781 100 ml



YELLOW A-HRD 100
Masstone
Tintas
21108 100 ml



ORANGE A-HLD 100
Masstone
Tintas
11780 100 ml



RED A-D3GD 130
Masstone
Tintas
56110 100 ml



PINK A-E 130
Masstone
Tintas
73915 100 ml



RED VIOLET A-ER 130
Masstone
Tintas
73900 100 ml



VIOLET A-RL 100
Masstone
Tintas
51319 100 ml



YELLOW A-N4G 100-ST
Masstone
Tintas
279376 100 ml



RED A-P2Y 100-ST
Masstone
Tintas
289404 100 ml



PINK A-EB 100-ST
Masstone
Tintas
287516 100 ml



BLUE A-BTR 100-ST
Masstone
Tintas
290247 100 ml



BLUE A-BG 100
Masstone
Tintas
74160 100 ml



GREEN A-GNX 130
Masstone
Tintas
74260 100 ml



BLACK A-N 100
Masstone
Tintas
77266 100 ml



OXIDE YELLOW A-BV 100
Masstone
Tintas
771740 100 ml



BLUE A-BTG 100-ST
Masstone
Tintas
275536 100 ml



GREEN A-GBX 100-ST
Masstone
Tintas
323291 100 ml



BLACK A-NB 100-ST
Masstone
Tintas
289518 100 ml



BLACK A-NY 100-ST
Masstone
Tintas
272060 100 ml



OXIDE YELLOW A-CR 100
Masstone
Tintas
77310 100 ml



OXIDE YELLOW A-R 100
Masstone
Tintas
77492 100 ml



OXIDE RED A-B 100
Masstone
Tintas
77491 100 ml



WHITE A-R 100
Masstone
Tintas
77891 100 ml

Leve, Ultra-Duro, Projetado para Velocidade. RAL Opaco

Este sistema de revestimento melhora tanto o desempenho quanto a estética – tornando os barcos mais rápidos, limpos e sofisticados.

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.

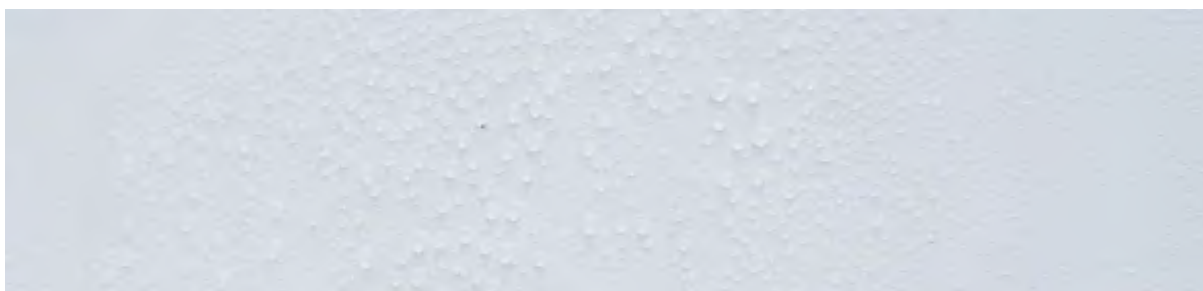
O revestimento permanente NANO-CERAMIC é resistente a 300°C e mais de 6 vezes mais forte do que os acabamentos de tinta acrílica tradicionais, e evita efetivamente danos que afetariam a aparência e integridade da superfície original.

Baixa manutenção nas próximas décadas!

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?

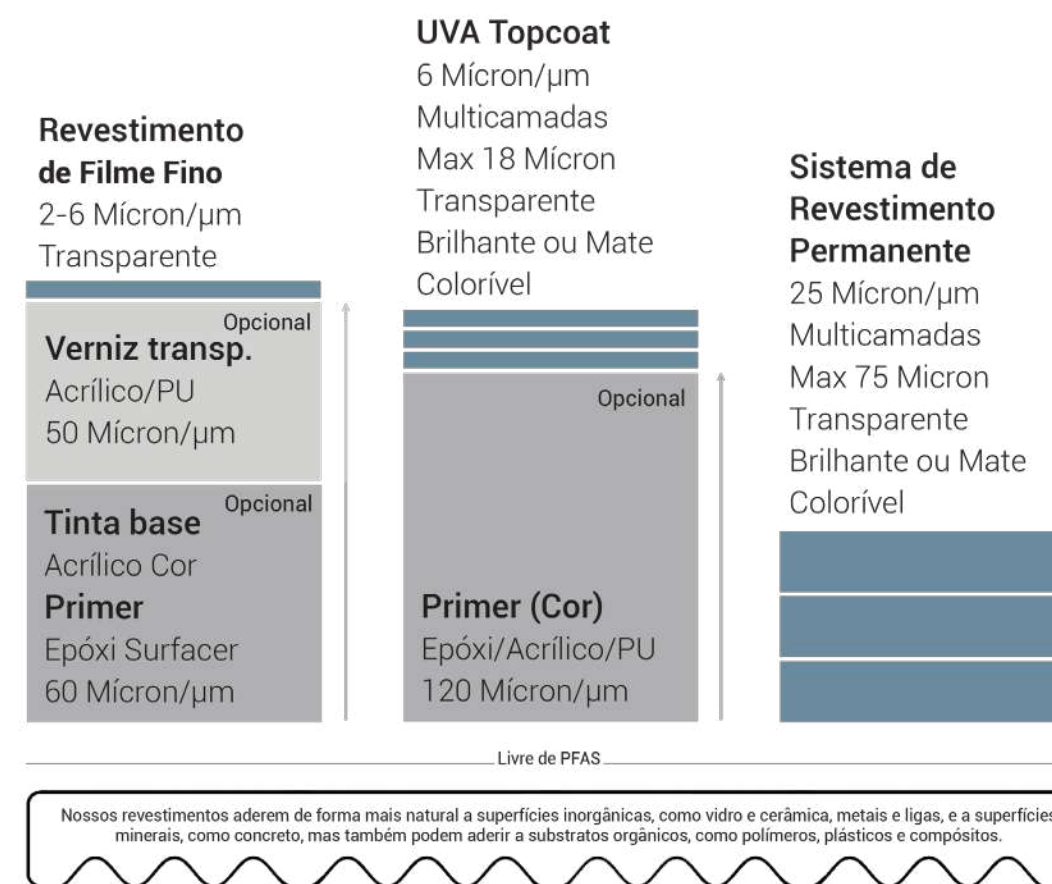
O revestimento permanente NANO-CERAMIC pode ser aplicado direta ou indiretamente em todos os tipos de superfícies internas e / ou externas (absorventes e não absorventes), como concreto, aço, madeira, acrílico, gesso e muito mais.



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.

Secções transversais dos Sistemas de Revestimento NANO-CERAMIC



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.



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI11

2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente para superfícies brilhantes



Como usar: Página 28

Código do produto : SI112000 2 L / 1.900 g
Consumo : 3 camadas +/- 270 g/m² - 285 ml/m² 75 micron = 7 m²
Área acessível : 2 camadas +/- 180 g/m² - 190 ml/m² 50 micron = 14 m²
 : 1 camada +/- 90 g/m² - 95 ml/m² 25 micron = 21 m²
Dureza : H9
Usado para : Fibra de vidro, acero, aluminio, kevlar
Area de aplicação : Transporte público

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



Anti-riscos



Segurança - Visibilidade



Proteja seu investimento



RELATÓRIO
DE TESTE
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI12

2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente para superfícies mate



Como usar: Página 28

Código do produto : SI122000 2 L / 2.000 g
Consumo : 3 camadas +/- 270 g/m² - 285 ml/m² 75 micron = 7 m²
Área acessível : 2 camadas +/- 180 g/m² - 190 ml/m² 50 micron = 14 m²
 : 1 camada +/- 90 g/m² - 95 ml/m² 25 micron = 21 m²
Dureza : H9
Usado para : Fibra de vidro, acero, aluminio, kevlar
Area de aplicação : Transporte público

SI12 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



Anti-riscos



Segurança - Visibilidade



Proteja seu investimento



SI11

2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente para superfícies brilhantes



Como usar: Página 28

Código do produto	: SI112000 2 L / 1.900 g
Consumo	: 3 camadas +/- 270 g/m ² - 285 ml/m ² 75 micron = 7 m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 180 g/m ² - 190 ml/m ² 50 micron = 14 m ²
	: 1 camada +/- 90 g/m ² - 95 ml/m ² 25 micron = 21 m ²
Dureza	: H9
Usado para	: Fibra de vidro, acero, aluminio, kevlar
Area de aplicação	: Transporte público

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**
-  **Anti-riscos**
-  **Segurança - Visibilidade**
-  **Proteja seu investimento**



SI12

2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente para superfícies mate



Como usar: Página 28

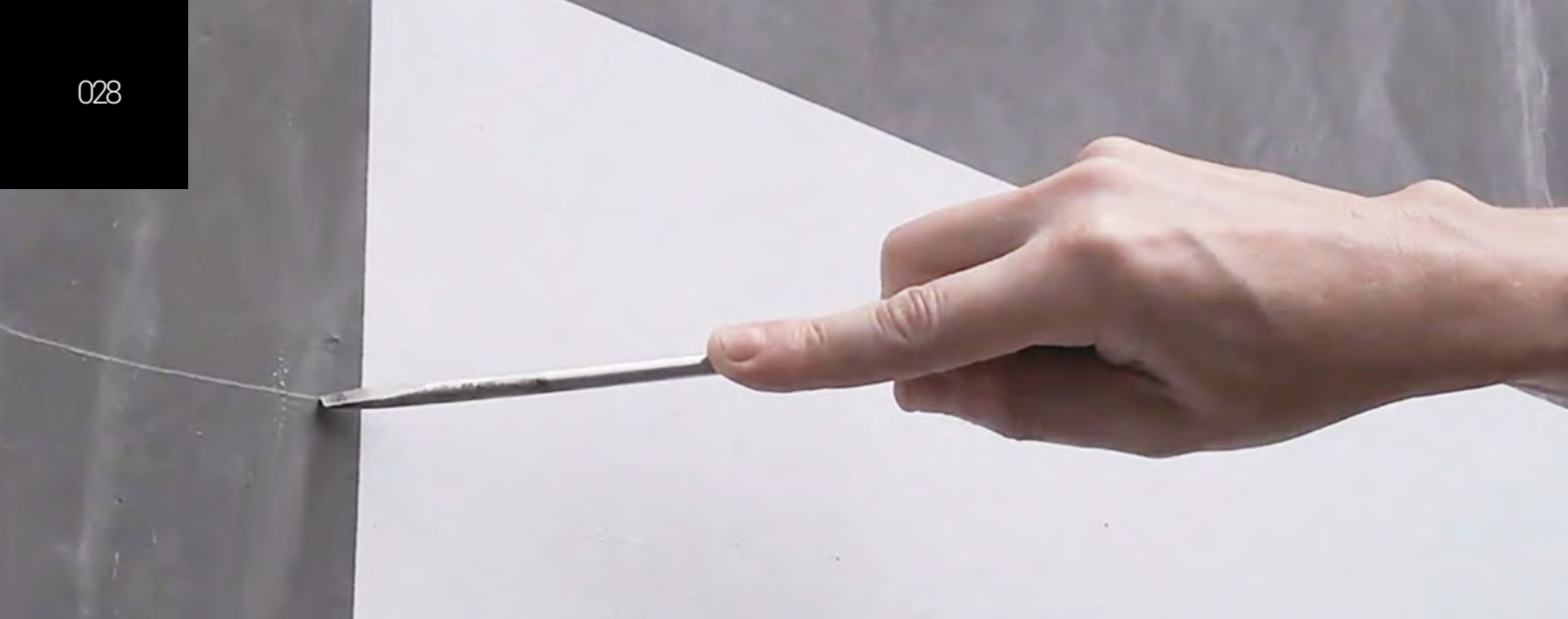
Código do produto	: SI122000 2 L / 2.000 g
Consumo	: 3 camadas +/- 270 g/m ² - 285 ml/m ² 75 micron = 7 m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 180 g/m ² - 190 ml/m ² 50 micron = 14 m ²
	: 1 camada +/- 90 g/m ² - 95 ml/m ² 25 micron = 21 m ²
Dureza	: H9
Usado para	: Fibra de vidro, acero, aluminio, kevlar
Area de aplicação	: Transporte público

SI12 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**
-  **Anti-riscos**
-  **Segurança - Visibilidade**
-  **Proteja seu investimento**



SI13

2-Componentes (2K)

Pintura Branco Mais Legal para superfícies de casca de ovo



Código do produto	: SI132000 2 L / 3.300 g
Consumo	: 2 camadas +/- 235 g/m ² - 143 ml/m ² 90 micron = 14 m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 118 g/m ² - 72 ml/m ² 45 micron = 28 m ²
Dureza	: H7
Usado para	: Betão, aço, madeira, acrílico, gesso
Area de aplicação	: Transporte público

Cómo utilizar : Page 28

SI13 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.

Adequado para fazer paredes retardantes de fogo e é o melhor solução de impermeabilização de telhado

Vai durar permanentemente até 25 anos +



SI15

1-Componente (1K)

Pintura Branco Mais Legal para superfícies de casca de ovo



Código de producto	: SI152000 2 L / 3.000 g
Consumo	: 2 camadas +/- 235 g/m ² - 143 ml/m ² 90 micron = 14 m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 118 g/m ² - 72 ml/m ² 45 micron = 28 m ²
Dureza	: H6
Usado para	: Betão, aço, madeira, acrílico, gesso
Area de aplicação	: Transporte público

Cómo utilizar : Page 28

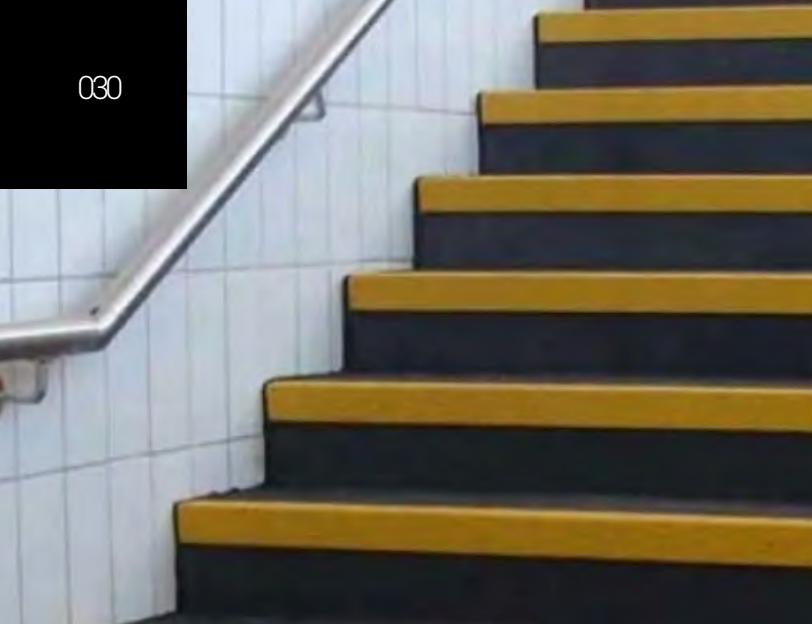
SI15 é um sistema de pintura de 1 componente incrivelmente forte que forma uma matriz durável de ligações moleculares (transformação em cerâmica) resultando em proteção permanente da superfície.

- 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.

Adequado para fazer paredes retardantes de fogo e é o melhor solução de impermeabilização de telhado

Vai durar permanentemente até 20 anos +





SI31

2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente Texturizado para superfícies foscas

Código do produto	: SI312000 2 L / 2.000 g
Consumo	: 3 camadas +/- 225 g/m ² - 225ml/m ² 90 micron = 9 m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 150 g/m ² - 150ml/m ² 60 micron = 18 m ²
	: 1 camada +/- 75 g/m ² - 75ml/m ² 30 micron = 27 m ²
Dureza	: H7
Usado para	: Concreto, pedra natural, aço, madeira
Area de aplicação	: Estações, túneis, exteriores, interiores

SI31 é um sistema de pintura de isolamento térmico de 2 componentes com textura de nanopartículas blindadas super fortes que forma uma matriz durável de ligações moleculares (transformação em cerâmica), resultando em proteção permanente da superfície.

E resulta neste caso em uma superfície antiderrapante

Três passos simples: Limpar, Secar e Aplicar.

- Repele facilmente água, sujeira, poeira e poluentes.
- Este revestimento não absorve água ou sujeira
- Resistente a todos os tipos de produtos químicos e radiação UV.
- Este revestimento pode suportar temperaturas de 300°C

Durará permanentemente por até 20 anos +. (Pisos)



Como usar: página 28



SI33

2-Componentes (1K)

Pinte Marca Texturizada trânsito amarelo e preto

Código do produto	: SI332000 2 L / 2.000 g
Consumo	: 3 camadas +/- 225 g/m ² - 225ml/m ² 90 micron = 9 m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 150 g/m ² - 150ml/m ² 60 micron = 18 m ²
	: 1 camada +/- 75gr/m ² - 75ml/m ² 30 micron = 27 m ²
Dureza	: H7
Usado para	: Concreto, pedra natural, aço, madeira
Area de aplicação	: Estações, túneis, exteriores, interiores

SI33 é um sistema de pintura de isolamento térmico de 2 componentes com textura de nanopartículas blindadas super fortes que forma uma matriz durável de ligações moleculares (transformação em cerâmica), resultando em proteção permanente da superfície.

E resulta neste caso em uma superfície antiderrapante

Três passos simples: Limpar, Secar e Aplicar.

- Repele facilmente água, sujeira, poeira e poluentes.
- Este revestimento não absorve água ou sujeira
- Resistente a todos os tipos de produtos químicos e radiação UV.
- Este revestimento pode suportar temperaturas de 300°C

Durará permanentemente por até 20 anos +. (Pisos)



Como usar: página 28



Misturar cores nunca foi tão fácil!!!

X- SMART é a versão modular da aclamada série de dispensadores, extremamente econômica e fácil de operar, com baixa manutenção

Este misturador de cores tem um design robusto e tubeless, construído com uma tecnologia de bomba patenteada (para reduzir o desperdício) e características idênticas, tornando-o um dispensador altamente avançado, ideal para capacidade reduzida.



O Prisma-RT é um aplicativo de cor móvel inovador baseado em nuvem compatível com o dispensador X-SMART. Ele traz o melhor da tecnologia sem fio sem os custos de investimento associados em hardware.

Os clientes não precisam fornecer computadores e outros acessórios ou configurar servidores, eliminando a necessidade de instalação e configuração complicadas e demoradas.

Este dispositivo inteligente Prisma-RT ajuda a fixar preços e impostos e pode imprimir etiquetas via Wi-Fi.



X-SMART
placas estabilizadoras



16 produtos químicos de coloração de alta qualidade



Titanium White
Masstone
Tinto
844-0061 4 L



Quinacridone Red
Masstone
Tinto
844-0451 1 L



Scarlet Red
Masstone
Tinto
844-0526 1 L



Lead Free Orange
Masstone
Tinto
844-0982 1 L



Trans Red Oxide
Masstone
Tinto
844-1054 1 L



Red Oxide
Masstone
Tinto
844-1063 1 L



Burnt Umber
Masstone
Tinto
844-1352 1 L



Trans Yellow Oxide
Masstone
Tinto
844-1852 1 L



Yellow Oxide
Masstone
Tinto
844-1863 1 L



Lead Free Med Yellow
Masstone
Tinto
844-2555 1 L



Yellow
Masstone
Tinto
844-2826 1 L



Organic Yellow
Masstone
Tinto
844-2852 1 L



PHTHALO Green
Masstone
Tinto
844-5558 1 L



Quinacridone Violet
Masstone
Tinto
844-9451 1 L



Lamp Black
Masstone
Tinto
844-9955 1 L



PHTHALO BLUE
Masstone
Tinto
844-7262 1 L

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°) SI41 Branca Texturizado Semi Brilho 41/69 (20/60°)
SI22 Branca Mais Forte Cetim 33/59 (20/60°) SI42 Branca Texturizado Fosco 11/21 (20/60°)

Original	RAL 9018	RAL 3015
Branca Mais Fresca	Papiro Branco	Luz rosa
RAL 9001	RAL 9022	RAL 5007
Creme branco	Cinza claro pérola	Azul pastel
RAL 9002	RAL 9023	RAL 4009
Branco cinzento	Pérola cinza escuro	Violeta pastel
RAL 9003	RAL 1000	RAL 6027
Sinal branco	Verde bege	Luz verde
RAL 9004	RAL 1001	RAL 7000
Sinal preto	Bege	Esquilo cinza
RAL 9005	RAL 1002	RAL 1036
Jato preto	Areia amarela	Ouro pérola
RAL 9006	RAL 1011	RAL 8020
Alumínio branco	Bege marrom	Cobre pérola
RAL 9007	RAL 1013	RAL 4012
Alumínio cinza	Pérola branca	Amora perolada
RAL 9010	RAL 1014	RAL 5025
Branco puro	Marfim	Pérola azul genciana
RAL 9011	RAL 1015	RAL 6036
Preto grafite	Marfim claro	Pérola verde opala
RAL 9016	RAL 9017	RAL 8016
Tráfego branco	Trânsito negro	Mogno braun

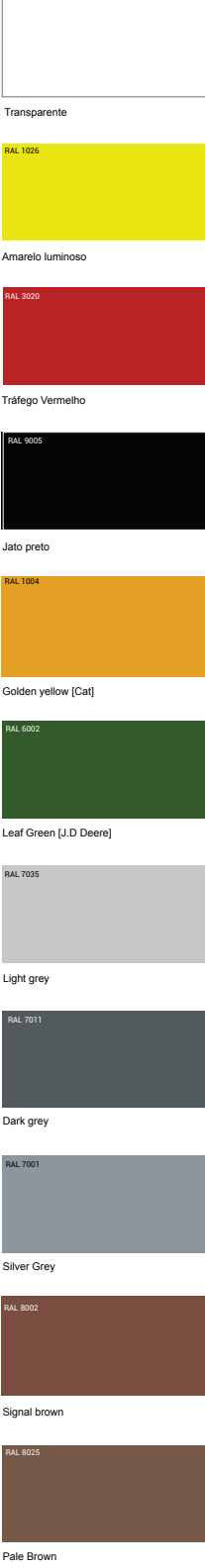
Madeira

SI11 Revestimento Transparente 51/78 (20/60°)
SI12 Revestimento Fosco Transparente 11/21 (20/60°)



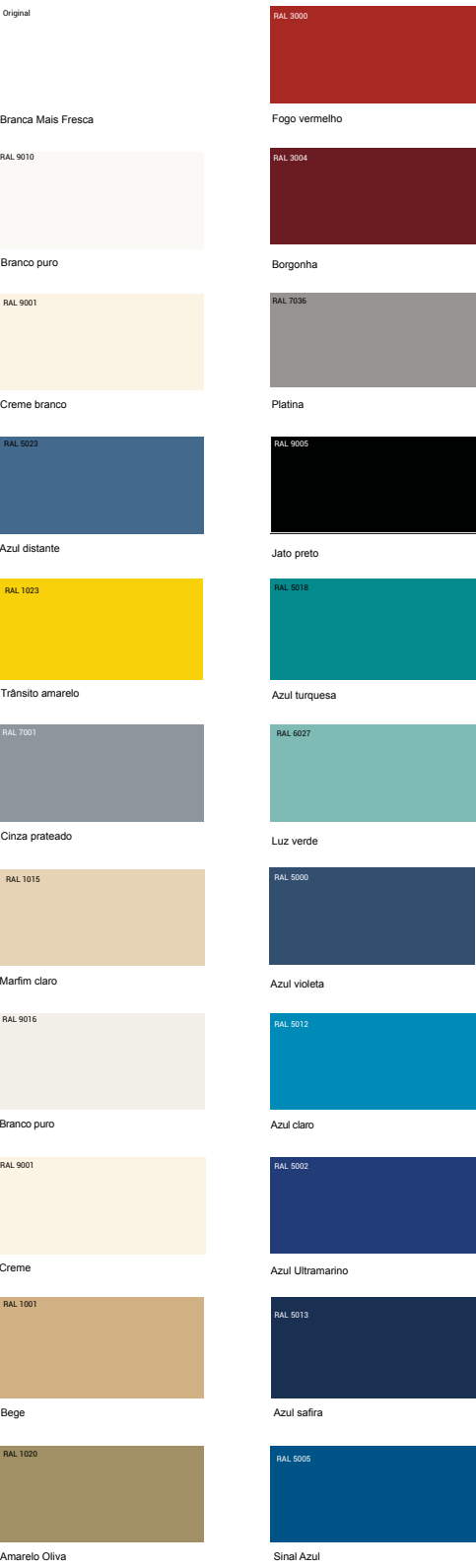
Industrial

SI18 Revestimento Transparente 51/78 (20/60°)
SI21 Branca Mais Forte Brilho 49/77 (20/60°)
SI22 Branca Mais Forte Cetim 33/59 (20/60°)



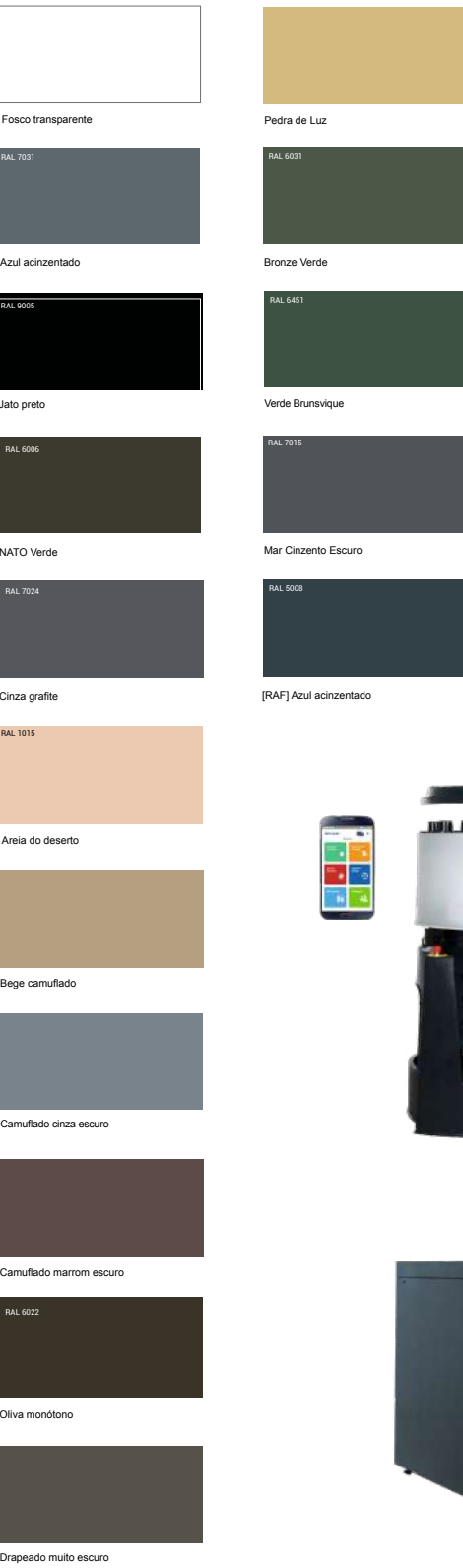
Marinho

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°)



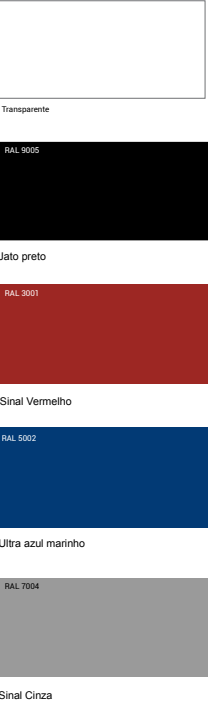
Militares

SI31 Revestimento Fosco Transparente Texturizado 41/69 (20/60°)
SI33 Branca Texturizado Preto Semi Gloss 41/69 (20/60°)



Anti-incrustante

SI14 Cor 31/41 (20/60°)



SIX1

2-Componentes (2K)

Primário Epóxi Poliamida

serviço pesado - anticorrosão



Código do produto : SIX11250-WH/GR 1.25 L/1.45 kg SIX15000-WH/GR 5 L / 5.8 kg

Consumo : 2 camadas +/- 240 g/m² - 250 ml/m² 80 microns = 5 m²

Área acessível : 1 camada +/- 120 g/m² - 125 ml/m² 40 microns = 10 m²

Dureza : H5

Cores : Branco, Cinza ou RAL (RAL Pedido mínimo 250 unidades 5 L)

Usado para : Betão, Aço, Alumínio, Fibra de Vidro e outros materiais orgânicos superfícies

Area de aplicação : Edifícios, marítimos, aeroportos, estruturas offshore, pontes

SIX1 é um primário epóxi poliamida à base de solvente. Este primário é utilizado para proteção contra a corrosão em betão, aço inoxidável, galvanizado, carbono e aço de liga, alumínio em condições corrosivas e tem uma excelente aderência a todos os substratos orgânicos e a todos os nossos acabamentos cerâmicos. O primário pode ser aplicado a uma humidade relativa de 40-80% e pode ser pintado até 8 horas a 30°C, 1 hora a 60°.



Repintável rápido



Excelente adesão

SIX2

2-Componentes (2K)

Primer Surfacer Acrílico Alquídic

suave - modificador de superfície



Código do produto : SIX21250-WH/GR 1.25 L/1.45 kg SIX25000-WH/GR 5 L / 5.8 kg

Consumo : 2 camadas +/- 200 g/m² - 210 ml/m² 60 microns = 6 m²

Área acessível : 1 camada +/- 100 g/m² - 105 ml/m² 30 microns = 12 m²

Dureza : H3

Cores : Branco, Cinza

Usado para : Aço, alumínio, madeira, fibra de vidro e sistemas de pintura antigos.

Area de aplicação : Edifícios, hotéis, habitações particulares, etc.

SIX2 Surfacer 2K de alta qualidade (camada de base de dois componentes) para aplicações de acabamento automóvel, marítimo e industrial, onde é necessária uma superfície lisa. O primário tem uma excelente aderência a todos os substratos orgânicos e a todos os nossos acabamentos cerâmicos. O primário pode ser aplicado a uma humidade relativa de 30-80% e pode ser pintado até 4 horas a 30°C, 1 hora a 60°.



Repintável rápido



Excelente adesão



Primário para serviços pesados - superfície lisa



SIX3

2 Componentes (2K)

Primário PU Massa para Madeira reductor de absorção

Código de producto : SIX31500 1.5 L / 1.4 kg

Consumo : 2 capas +/- 175 g/m² - 185 ml/m² 60 micrón = 8 m²

Área accesible : 1 capa +/- 115 g/m² - 95 ml/m² 30 micrón = 12 m²

Dureza : H4

Cores : Transparente

Usado para : Madera, piedra natural y otras superficies orgánicas

Área de aplicación : Edificios, marina, hoteles, casas particulares, etc.

SIX3 es un relleno de madera transparente a base de solvente. Esta imprimación se utiliza como modificador de superficie para madera o piedra natural para reducir la absorción capilar y tiene una excelente adhesión a todos los sustratos orgánicos y a una de nuestras capas superiores de cerámica. La imprimación se puede aplicar a una humedad relativa del 40-80%.



Repintável rápido



Excelente adesão



Madeira ou Pedra Natural - Enchimento

SIX4

1-Componente (1K)

Primário Acrílico à base de água modificador de todas as superfícies

Código de producto : SIX41000-WH/GR 1 L / 1.2 kg SIX44000-WH/GR 4 L / 4.8 kg

Consumo : 2 capas +/- 240 g/m² - 200 ml/m² 60 micrón = 5 m²

Área accesible : 1 capa +/- 120 g/m² - 100 ml/m² 30 micrón = 10 m²

Dureza : H3

Cores : Blanco, gris o RAL (RAL Pedido mínimo 250 unidades 5 L)

Usado para : Hormigón, madera, paredes secas y pinturas antiguas a base de agua.

Área de aplicación : Edificios, paredes e tetos interiores ou exteriores

La imprimación acrílica al agua SIX4 es una imprimación-sellador multiusos de alta calidad con excelente adhesión, capacidad antimanchas y poder cubriente. Ideal tanto para superficies interiores como exteriores, se adhiere a superficies brillantes sin lijar, bloquea eficazmente las manchas y proporciona una base lisa para cualquier acabado a base de disolvente o agua.



Repintável rápido



Excelente adesão



Livre de VOC



SIX5 2-Componentes (2K)

Massa Poliéster Ultralisso - lixável

Código do produto : SIX51000-WH/GR 1 kg
Cores : Branco, Cinza
Usado para : Metal, madeira, fibra de vidro, betão, plásticos
Area de aplicação : Edifícios, marítimos, aeroportos, estruturas offshore, pontes habitação privada, etc.



Repintável rápido



Excelente adesão

SIX5 é uma massa epóxi de alta qualidade de 2 (dois) componentes para aplicações de acabamento automóvel, marítimo e industrial



Kits de amostra, teste, toque e sensação

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

Aplicação de vídeo e resultados de testes



RELATÓRIO
DE TESTE
ESCANEAR
CÓDIGO QR



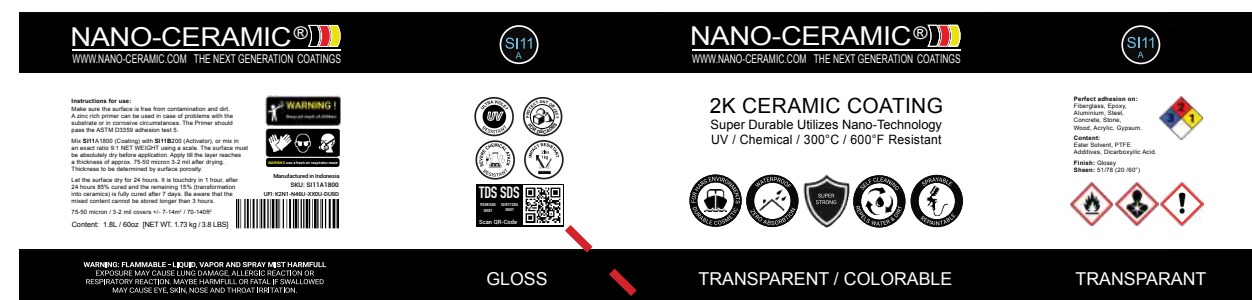
APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



RELATÓRIO
DE TESTE
ESCANEAR
CÓDIGO QR



Escaneie o código QR para TDS e SDS



SOLV

Solvente mais fino

Para todos los tipos de nuestras pinturas y revestimientos cerámicos

Código do produto : SOLV0400 400 ml / 345 g

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.



RETA/ACCL

Retarder Accelerator

Diminua o tempo de flash ou acelere a cura

Código do produto : RETA0400 400 ml / 345 g ACCL0200 200 ml / 180 g

Se a sua aplicação necessitar de um tempo de cura mais longo (por exemplo, a altas temperaturas) para construir a camada com uma segunda ou terceira demão, pode adicionar o Retardador RETA. Se desejar acelerar o processo de cura, adicione o Acelerador ACCL. Pode reduzir o tempo de cura em 30 a 70% em comparação com sistemas não catalisados, e a dureza total pode desenvolver-se 1,5 a 2 vezes mais rapidamente.



Onde usar nossos revestimentos:



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 microfibra (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 Microfibras
(6 mm de pelo curto)



Disco de Algodão



Pincel (acrílico)

Como usar nosso 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



Roupa de quadro



Luvas nitrilo



Pulverizador de tinta
Bocal de 1,3-1,7 mm / 0,05-0,06 "



Rolo de pintura (microfibras)



Respirador



Pincel (acrílico)

Informação do aplicativo
Os revestimentos SI11 / SI12 / SI13 / SI21 / SI15 podem ser aplicados direta ou indiretamente em todas as superfícies (porosas e não porosas), como concreto, aço, madeira, acrílico, gesso, superfícies pintadas ou não pintadas, em ambientes internos ou externos. A parte inferior ficará soberbamente protegida contra erosão e corrosão e permanecerá limpa por mais tempo. A limpeza torna-se mais rápida, fácil e econômica, pois não são necessários agentes de limpeza especiais.

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-SI12B com a lata de SI11A-SI12A despejando a lata B na lata A, ou medir exatamente pelo peso líquido na proporção de 9:1 e misturar muito bem. Misture a lata de SI13B com a lata de SI13A despejando a lata B na lata A, ou meça exatamente pelo peso líquido na proporção de 9:1 e misture muito bem. Despeje cuidadosamente o conteúdo misturado em um pulverizador de tinta profissional e pulverize em camadas finas até que a superfície atinja a espessura desejada. Dependendo da superfície, material e estrutura, diferentes técnicas de aplicação podem ser usadas (como rolos ou pincéis). 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. Esteja ciente de 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 SHRE.

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

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

**Não há opção melhor do que usar
NANO-CERAMIC®**

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