

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Objetos Industriais Sistemas de Revestimento Permanente

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 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 exterior e interiores.

Onde pode ser usado o UVA Topcoat?

O UVA Topcoat é altamente versátil e ideal para uma ampla gama de aplicações industriais e de manufatura:

- Estruturas Externas – Fachadas, áreas de carga/descarga, tanques de armazenamento e tubulações para proteção de longo prazo contra intempéries e radiação UV
- Áreas de Produção – Pisos, paredes e proteções de máquinas com resistência química, à abrasão e ao impacto
- Zonas de Armazenamento e Logística – Racks, estantes, sistemas de transporte e exteriores de contêineres para fácil limpeza e um acabamento durável
- Equipamentos e Estruturas de Utilidades – Vigas, suportes, dutos e painéis com resistência à corrosão, umidade e ambientes agressivos

Compatível com instalações novas e reformadas, o UVA Topcoat adapta-se a uma ampla gama de materiais e às condições adversas comuns em operações industriais materiais e às exigentes condições de operação comuns no transporte rodoviário.

Como Funciona



Anos de Liberdade em Proteção

Proteção Duradoura, Camada por Camada

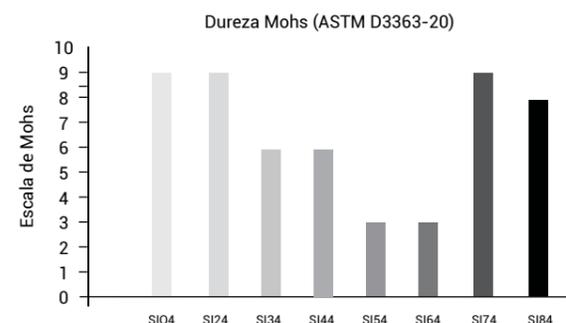
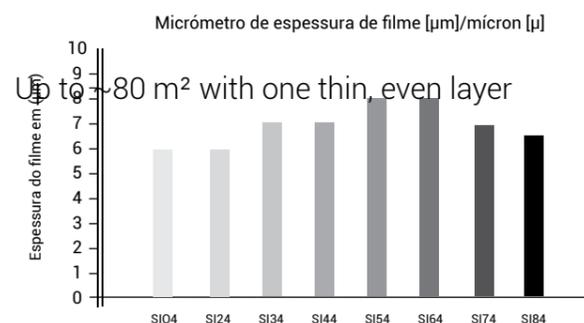
Uma única camada de 6 µm (microns) aplicada com tecnologia de pulverização HVLP pode oferecer até 8 anos de proteção. Precisa de mais durabilidade? Basta adicionar mais camadas — é simples assim. Aplique molhado sobre molhado: assim que a primeira demão estiver seca ao toque, mas ainda pegajosa, você 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 +





SIO4

1-Componentes (1K)

Revestimento Transparente

Para superfícies brilhantes



Como usar: Página 31

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	: Fachadas, pisos, tanques de armazenamento, tubulações
Area de aplicação	: Edifícios e Indústria

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)

- 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



Como usar: Página 31

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	: Fachadas, pisos, tanques de armazenamento, tubulações
Area de aplicação	: Edifícios e Indústria

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)

- 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

Proteção de Cor Multi-Grau – Super Transparente

Para aplicações industriais e de manufatura onde peso, durabilidade e eficiência são fatores-chave, nosso sistema de revestimento híbrido oferece uma solução sofisticada: cores transparentes de alta qualidade ou acabamentos metálicos sem comprometer o desempenho. A integração dos corantes super transparentes NANO-CERAMIC® ao acabamento UVA oferece os seguintes benefícios:

- Revestimento ultrafino (<15 microns) com peso mínimo
- Dureza H9 proporciona máxima resistência a arranhões e abrasão
- Propriedades hidrofóbicas permitem uma limpeza mais rápida, dificultando a aderência de sujeira
- Resistência a raios UV e produtos químicos proporciona proteção de longo prazo em ambientes agressivos

Acabamentos com efeito metálico opcionais personalizados para atender às necessidades de design industrial ou de frotas.



TRANSOXIDE RED A-G 130
Masstone
Tint
77491-1 100 ml



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



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



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



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



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



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



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



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



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

Cores leves, ultrarresistentes, RAL

Este sistema de revestimento melhora o desempenho e a aparência, tornando a infraestrutura e os equipamentos industriais mais duráveis, fáceis de limpar, mais seguros e mais profissionais.



YELLOW A-F2G 100
Masstone
Tint
11785 100 ml



YELLOW A-H3G 100
Masstone
Tint
11781 100 ml



YELLOW A-HRD 100
Masstone
Tint
21108 100 ml



ORANGE A-HLD 100
Masstone
Tint
11780 100 ml



RED A-D3GD 130
Masstone
Tint
56110 100 ml



PINK A-E 130
Masstone
Tint
73915 100 ml



RED VIOLET A-ER 130
Masstone
Tint
73900 100 ml



VIOLET A-RL 100
Masstone
Tint
51319 100 ml



BLUE A-BG 100
Masstone
Tint
74160 100 ml



GREEN A-GNX 130
Masstone
Tint
74260 100 ml



BLACK A-N 100
Masstone
Tint
77266 100 ml



OXIDE YELLOW A-BV 100
Masstone
Tint
771740 100 ml



OXIDE YELLOW A-CR 100
Masstone
Tint
77310 100 ml



OXIDE YELLOW A-R 100
Masstone
Tint
77492 100 ml



OXIDE RED A-B 100
Masstone
Tint
77491 100 ml



WHITE A-R 100
Masstone
Tint
77891 100 ml

O que torna o sistema de revestimento permanente NANO-CERAMIC.

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

O sistema de 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.

¡Cero manutenção para as próximas décadas!

Nosso sistema de revestimento permanente NANO-CERAMIC é rigorosamente testado por um laboratório de teste independente de acordo com o padrão europeu para tintas externas (EN 1504-2), conforme mencionado em nosso relatório de teste separado.

O Sistema de Revestimento Permanente NANO-CERAMIC pode ser aplicado em qualquer superfície?

O sistema de 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 sistema de revestimento permanente NANO-CERAMIC é autolimpante?

O sistema de revestimento permanente NANO-CERAMIC 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 sistema de revestimento permanente NANO-CERAMIC é resistente ao vapor de água e à absorção de água.

As cidades estão ficando mais quentes hoje com as mudanças climáticas.

O Sistema de Revestimento Permanente NANO-CERAMIC pode resfriar sua casa ??

A revolucionária tinta Branco Fresco da NANO-CERAMIC tem excelentes propriedades reflexivas de aproximadamente 80% dos raios solares.

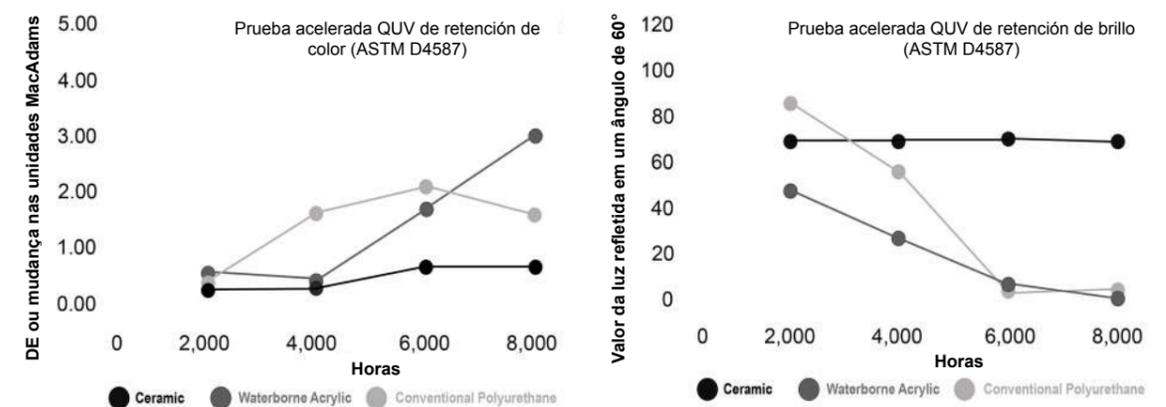
Nossa tinta branca mais fria protege sua casa bloqueando a luz do sol (+/- 6°C de resfriamento passivo), o que pode efetivamente reduzir seu custo anual de eletricidade e gases de efeito estufa.

Nossa tinta branca mais fria reflexiva de alta tecnologia resfria o calor, o que significa menos ar-condicionado. A tinta NANO-CERAMIC Tinta Branco Fresco tem um valor de TSR (Refletância Solar Total) extremamente alto de 88%.

Outras tintas simplesmente não são adequadas para ambientes externos agressivos de longo prazo.

Para evitar propriedades mal conservadas (apodrecimento do concreto, descascamento e pintura desgastada, etc.) nas próximas décadas, nosso sistema de revestimento permanente é simplesmente a melhor solução para manter o valor do seu investimento no lugar.

Superior em retenção de cor e brilho



Uma seleção especial de produtos químicos de tingimento computadorizados de alta qualidade dispersos em uma resina de cerâmica superior.

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

Comparação de qualidade com tintas tradicionais

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

Características	Acrílico	Epóxi	Poliuretano	Cerâmica
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	20-25-30 +

Plano de proteção de revestimentos permanentes para equipamentos pesados



Primer de zinco

(Superfícies de aço / alumínio)
Primer deve passar ASTM D3359 teste de adesão 5.

2K/1K casca de ovo



[SI13-SI15]
Pintar Branco
25 anos + proteção

Um primer rico em zinco só precisa ser usado no caso de haver problemas com o substrato ou em circunstâncias corrosivas!

2K Transparente



[SI11-SI12]
Revestimento
30 anos + proteção

2K Mais Forte



[SI21-SI22]
Pintar Branco
25 anos + proteção

2K Texturizado



[SI31]
Revestimento
30 anos + proteção

Se você deseja colorir um acabamento transparente em uma cor personalizada, a máquina de tingimento escolhe automaticamente entre SI11 Transparente ou Branco Mais Forte SI21

Isso garante a mais alta qualidade da mistura final em combinação com o uso mais econômico de pigmentos de cor.



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI11/SI12 2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente para superfícies brilhantes e foscas



Como usar: Página 21

Código do produto	: SI112000 2 L / 1.900 g 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	: Objetos industriais

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+.



RELATÓRIO
DE TESTE
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI21/SI22 2-Componentes (2K)

Pintura Branco Mais Forte para superfícies brilhantes e foscas



How to use: Page 21

Código do produto	: SI212000 2 L / 2.400 g SI222000 / 2.500 g
Consumo	: 3 camadas +/- 200 g/m ² - 165 ml/m ² 90 micron = 7 m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 130 g/m ² - 110 ml/m ² 60 micron = 14 m ² : 1 camada +/- 65 g/m ² - 55 ml/m ² 30 micron = 21 m ²
Dureza	: H8
Usado para	: Fibra de vidro, acero, aluminio, kevlar
Area de aplicação	: Objetos industriais

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+.





APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI31 2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente Texturizado para superfícies foscas acetinadas

Código do produto	: SI312000 2 L / 2.000 g
Consumo	: 3 camadas +/- 222 g/m ² - 222 ml/m ² 90 micron = 12 m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 111 g/m ² - 111ml/m ² 60 micron = 16 m ² : 1 camada +/- 74 g/m ² - 74 ml/m ² 30 micron = 24 m ²
Dureza	: H9
Usado para	: Gelcoat, fibra de vidro, aço, alumínio, plásticos, madeira, : tubos de radiador, praticamente qualquer superfície.
Area de aplicação	: Marinho

SI31 é um revestimento cerâmico transparente à base de solvente, ligado a um ativador cerâmico, disponível em semibrilho e inclui nanopartículas pulverizáveis. Conhecido pela sua excepcional durabilidade, este revestimento aplica-se facilmente a qualquer superfície orgânica sem necessidade de primer. Seu design texturizado o torna perfeito para necessidades antiderrapantes.

Repele facilmente água, sujeira, poeira e poluentes.

- Este revestimento tem um excelente efeito hidrofóbico.
- Resistente a todos os tipos de produtos químicos e radiação UV.
- Este revestimento pode suportar temperaturas de 300°C.
- Absorção zero, à prova d'água, isolamento e rejeição de calor

Duração de vida esperada até 30 anos+



Como usar: Página 21



APLICAR
VIDEO
ESCANEAR
CÓDIGO QR



SI13 (2K) / SI15 (1K)

Pintura Branco Mais Legal para superfícies de casca de ovo

Código do produto	: SI132000 2 L / 3.300 g 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	: H7/6
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, paredes, tetos, interiores o exteriores.

Área de aplicación : Edifícios, aeroportos, estruturas costa afuera, puentes

SI13/SI15 é um sistema de pintura de casca de ovo de 2 e 1 componente incrivelmente forte

que forma uma matriz durável de ligações moleculares (transformação em cerâmica) resultando em proteção permanente da superfície.

- Três passos simples: Limpar, Secar e Aplicar.
- Repele facilmente água, sujeira, poeira e poluentes.
- Este revestimento não absorve água
- Resistente a todos os tipos de produtos químicos e radiação UV.
- Este revestimento pode suportar temperaturas de 300°C

Durará permanentemente por até 25 anos+ ou 20 anos+.



Como usar: Página 21



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

Outras cores precisam de um mínimo de 100 kg

Residencial	Madeira	Industrial	Marinho	Militares	Anti-incrustante
<p>SI13 Branca Mais Fresca (Acabamento Plano) 15/25 (20/60°)</p> <p>SI15 Branca Mais Fresca (Acabamento Plano) 18/28 (20/60°)</p> <p>SI21 Branca Mais Forte Brilho 49/77 (20/60°) SI41 Branca Texturizado Semi Brilho 41/69 (20/60°)</p> <p>SI22 Branca Mais Forte Cetim 33/59 (20/60°) SI42 Branca Texturizado Fosco 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI11 Revestimento Transparente 51/78 (20/60°)</p> <p>SI12 Revestimento Fosco Transparente 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI11 Revestimento Transparente 51/78 (20/60°)</p> <p>SI21 Branca Mais Forte Brilho 49/77 (20/60°)</p> <p>SI22 Branca Mais Forte Cetim 33/59 (20/60°)</p>	<p>SI12 Revestimento Fosco Transparente 11/21 (20/60°)</p> <p>SI41 Branca Texturizado Semi Brilho 41/69 (20/60°)</p> <p>SI42 Branca Texturizado Fosco 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI31 Revestimento Fosco Transparente Texturizado 41/69 (20/60°)</p> <p>SI33 Branca Texturizado Preto Semi Gloss 41/69 (20/60°)</p>	<p>SI14 Cor 31/41 (20/60°)</p>
<p>Original</p> <p>RAL 9018</p> <p>RAL 3015</p>	<p>SI11 Transparent</p>	<p>Transparente</p> <p>RAL 1026</p> <p>RAL 3020</p> <p>RAL 9005</p> <p>RAL 1004</p> <p>RAL 6002</p> <p>RAL 7035</p> <p>RAL 7011</p> <p>RAL 7001</p> <p>RAL 8002</p> <p>RAL 8025</p>	<p>Original</p> <p>RAL 3000</p> <p>RAL 9010</p> <p>RAL 9001</p> <p>RAL 9023</p> <p>RAL 1023</p> <p>RAL 7001</p> <p>RAL 1015</p> <p>RAL 9016</p> <p>RAL 9001</p> <p>RAL 1001</p> <p>RAL 1025</p>	<p>Fogo vermelho</p> <p>RAL 9004</p> <p>RAL 7036</p> <p>RAL 9006</p> <p>RAL 6018</p> <p>RAL 6027</p> <p>RAL 9000</p> <p>RAL 5002</p> <p>RAL 5013</p> <p>RAL 5005</p>	<p>Fosco transparente</p> <p>Pedra de Luz</p> <p>RAL 7031</p> <p>RAL 6031</p> <p>RAL 4009</p> <p>RAL 6027</p> <p>RAL 1000</p> <p>RAL 1001</p> <p>RAL 1002</p> <p>RAL 1036</p> <p>RAL 1011</p> <p>RAL 1013</p> <p>RAL 1014</p> <p>RAL 1015</p> <p>RAL 9017</p>
<p>Branca Mais Fresca</p> <p>Creme branco</p> <p>Branco cinzento</p> <p>Sinal branco</p> <p>Sinal preto</p> <p>Jato preto</p> <p>Alumínio branco</p> <p>Alumínio cinza</p> <p>Branco puro</p> <p>Preto grafite</p> <p>Tráfego branco</p>	<p>Papiro Branco</p> <p>Cinza claro pérola</p> <p>Pérola cinza escuro</p> <p>Verde bege</p> <p>Bege</p> <p>Areia amarela</p> <p>Bege marrom</p> <p>Pérola branca</p> <p>Marfim</p> <p>Marfim claro</p> <p>Trânsito negro</p>	<p>Amarelo luminoso</p> <p>Tráfego Vermelho</p> <p>Jato preto</p> <p>Golden yellow [Cat]</p> <p>Leaf Green [J.D Deere]</p> <p>Light grey</p> <p>Dark grey</p> <p>Silver Grey</p> <p>Signal brown</p> <p>Pale Brown</p>	<p>Branca Mais Fresca</p> <p>Branco puro</p> <p>Creme branco</p> <p>Azul distante</p> <p>Trânsito amarelo</p> <p>Cinza prateado</p> <p>Marfim claro</p> <p>Branco puro</p> <p>Creme</p> <p>Bege</p> <p>Amarelo Oliva</p>	<p>Borgonha</p> <p>Platina</p> <p>Jato preto</p> <p>NATO Verde</p> <p>Cinza grafite</p> <p>Areia do deserto</p> <p>Bege camuflado</p> <p>Camuflado cinza escuro</p> <p>Camuflado marrom escuro</p> <p>Oliva monótono</p> <p>Drapeado muito escuro</p>	<p>Transparente</p> <p>Jato preto</p> <p>Sinal Vermelho</p> <p>Ultra azul marinho</p> <p>Sinal Cinza</p>



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 micron = 5 m²

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



Primário para serviços pesados - superfície lisa

SIX2

2-Componentes (2K)

Primer Surfacer Acrílico Alquídico 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 micron = 6 m²

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



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 Ultraliso - 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.



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

SOLV

Solvente mais fino

para todos os tipos de nossas tintas e revestimentos cerâmicos

Código do produto : SOLV0400 400 ml / 345 g : SOLV0400 400 ml / 345 g SOLV2000 2 L / 1.760 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

Retardatário
Acelerador

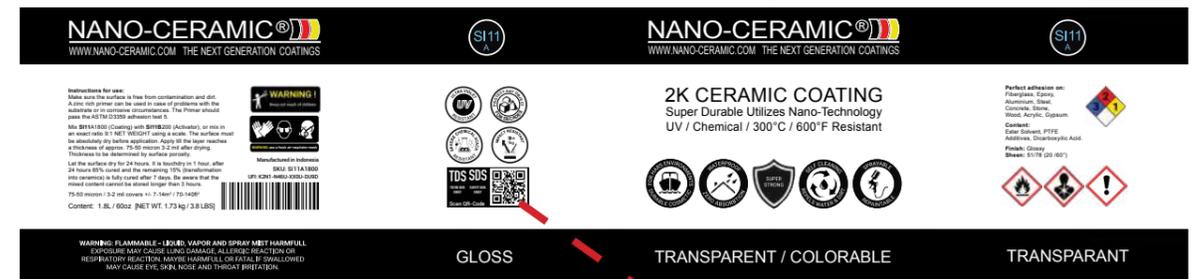
diminuir o tempo de flash ou acelerar a cura

Código do produto : RETA0400 400 ml / 345 gr 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.



Escaneie o código QR para TDS e SDS



Aplicação de vídeo e resultados de testes



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 cotão.

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 Descape 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:



Como usar seu sistema de revestimento permanente:

Esses produtos podem ser enquadados por pelo menos 24 meses (em um ambiente escuro e seco e com uma temperatura padrão)

Temperatura do processo:

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

IMPORTANTE:

Antes de usar um produto NANO-CERAMIC, certifique-se de que está usando o equipamento de proteção adequado. Recomendamos sempre o uso de roupa pintada, respirador e luvas de látex ou nitrilo.

Equipamentos / Aplicadores:



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-SI12B-SI21B-SI22B-SI31B-SI13B com a lata de SI11A-SI12A-SI21A-SI22A-SI31A -SI13A despejando a lata B na lata A, ou meça exatamente pelo peso líquido em uma proporção de 9: 1 e misture 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. 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.

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE 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