

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Militares

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.

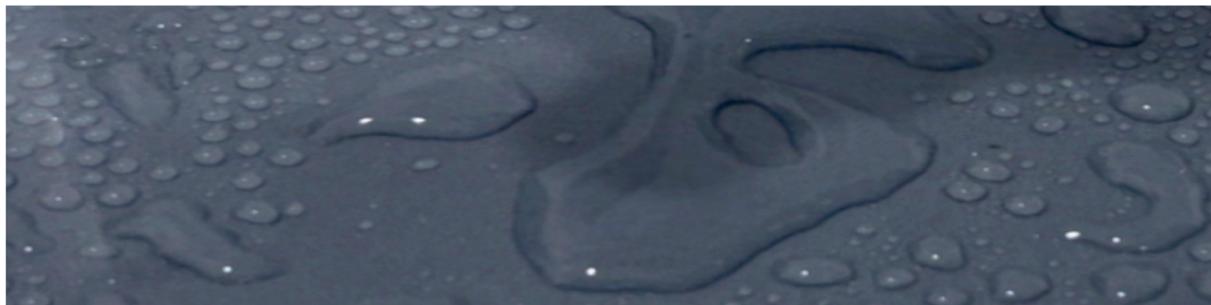
O sistema de revestimento permanente NANO-CERAMIC é resistente a 300 ° C e mais de 4 vezes mais forte do que os acabamentos de tinta acrílica tradicionais, e evita efetivamente danos que afetariam a aparência e integridade da superfície original.

¡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.

Nossos revestimentos hidrofóbicos podem aumentar o tempo de aceleração e a velocidade e, ao mesmo tempo, reduzir o consumo de combustível?

Sim, a superfície superhidrofóbica tem um bom efeito de redução de arrasto e a taxa máxima de redução de arrasto é de até 23,4%.

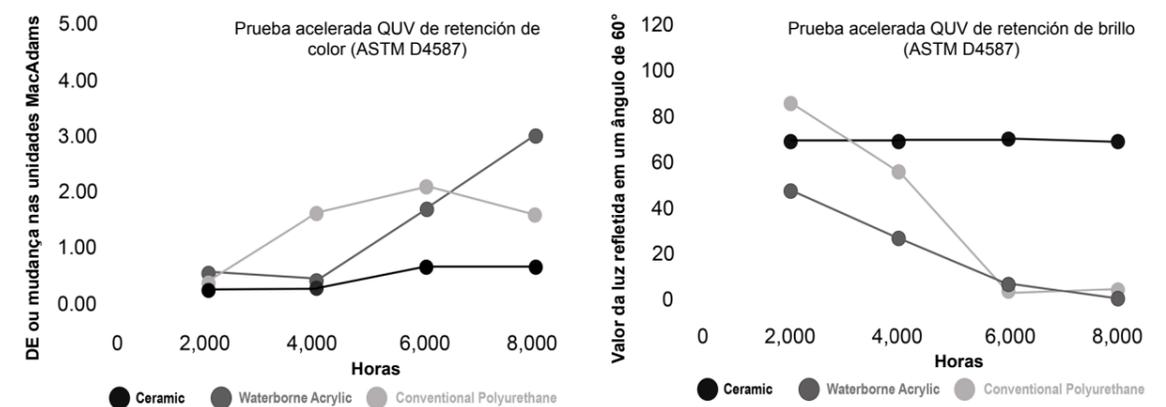
Numa nova análise do IPTEK ITS 2023 relativa à redução de arrasto, foram obtidas as seguintes conclusões. Verificou-se que houve um aumento na aceleração devido à redução do arrasto no modelo de navio tratado com revestimento superhidrofóbico, apresentando uma melhoria de 31% em comparação com a superfície não revestida e uma melhoria de 27% em comparação com uma superfície convencionalmente revestida com anti-incrustante. .

Conforme publicado no International Journal of Marine Engineering Innovation and Research. Clique [aqui](#) para as análises IPTEK.

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 +

Revestimento cerâmico e sistema de pintura

Se você tiver uma cor personalizada, a máquina de tingimento escolhe automaticamente entre SI11 Transparente ou SI21 Branco Médio

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



SI11/SI12 2 Componentes (2K)

Revestimento Transparente para superfícies brilhantes e foscas

- Código do produto** : SI112000 2L / 1.900gr Brilho Transparente
SI122000 2L / 2.000gr Brilho Transparente Mate
- Consumo** : 3 camadas +/- 270gr/m² - 285ml/m² 75 micron = 7m²
- Área acessível** : 2 camadas +/- 180gr/m² - 190ml/m² 50 micron = 14m²
: 1 camada +/- 90gr/m² - 95ml/m² 25 micron = 21m²
- Dureza** : H9
- Usado para** : O sistema pode ser aplicado direta ou indiretamente no todas as superfícies (porosas e não porosas), como concreto, aço, madeira, acrílico, gesso, pintado ou sem pintura superfícies, interiores ou exteriores.
- Area de aplicação** : Edifícios, aeroportos, estruturas offshore, pontes, túneis, navios, tanques, veículos, etc.

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.

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

Vai durar permanentemente até 30 anos+



Como usar:

- Veja a página 20



Quase permanente



Antipoluição



Proteção UV



Anti cupim



Fácil de aplicar
Repintável



Reduzir custos
de manutenção



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Permanente
hidrofóbico



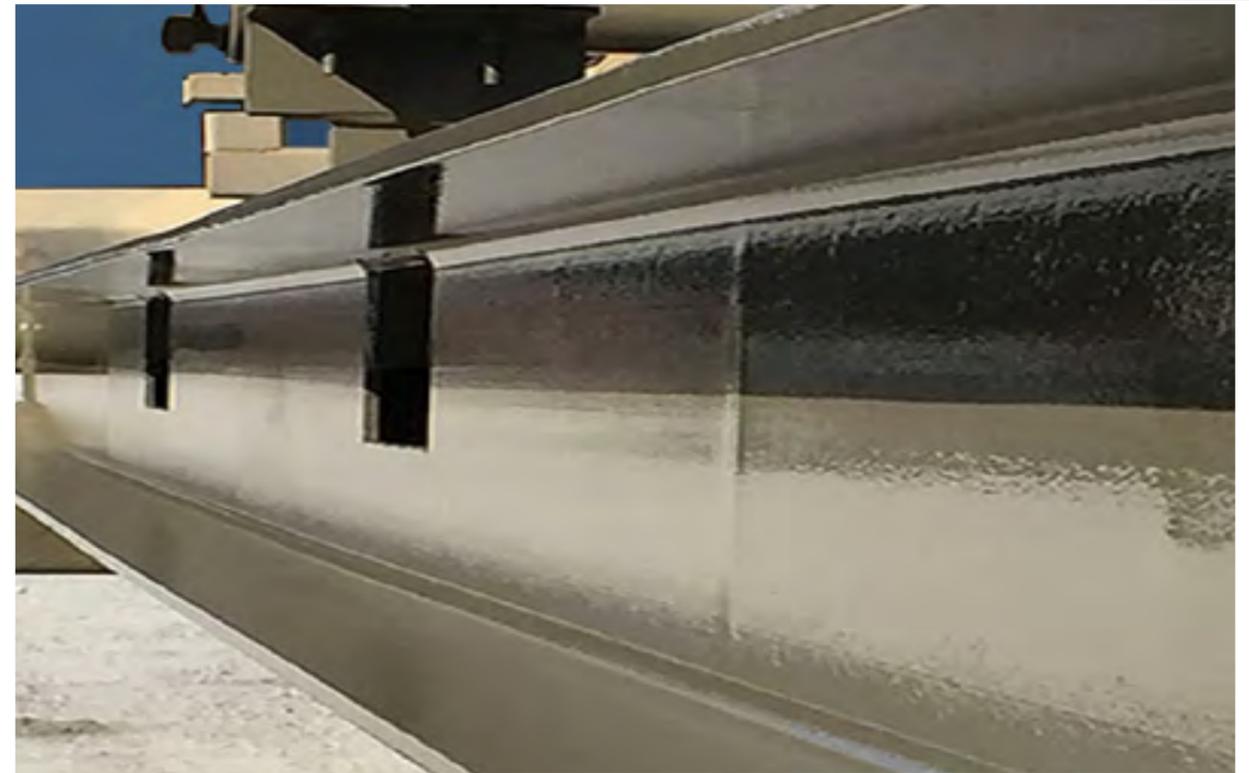
Autolimpante



Anti-riscos



Proteja seu
investimento



Resistente químicos - anticorrosión



SI21/SI22 2 Componentes (2K)

Camada Superior Branco Mais Forte para superfícies brilhantes e acetinadas

Código do produto : SI212000 2L / 2.400 gr

Consumo : 3 camadas +/- 200gr/m² - 165ml/m² 90 micron = 12m²

Área acessível : 2 camadas +/- 130gr/m² - 110ml/m² 60 micron = 16m²

: 1 camada +/- 65gr/m² - 55ml/m² 30 micron = 24m²

Dureza : H8

Usado para : O sistema pode ser aplicado direta ou indiretamente no todas as superfícies (porosas e não porosas), como concreto, aço, madeira, acrílico, gesso, pintado ou sem pintura superfícies, interiores ou exteriores.

Area de aplicação : Edifícios, aeroportos, estruturas offshore, pontes, túneis, navios, tanques, veículos, etc.

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.
- Este revestimento pode suportar temperaturas de 300 ° C

Vai durar permanentemente por 25 anos+



Como usar:

- Veja a página 20



Quase permanente



Antipoluição



Proteção UV



Anti cupim



Fácil de aplicar
Repintável



Reduzir custos
de manutenção



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Permanente
hidrofóbico



Autolimpante



Anti-riscos



Proteja seu
investimento



Choque Térmico - Resistente a Impacto



SI31

2 Componentes (2K)

Revestimento Transparente Texturizado para superfícies foscas



Código do produto : SI312000 2L / 2.000gr

Como usar: página 20

Consumo : 3 camadas +/- 222gr/m² - 222ml/m² 90 micron = 9m²

Área acessível : 2 camadas +/- 111gr/m² - 111ml/m² 60 micron = 18m²

: 1 camada +/- 74gr/m² - 74ml/m² 30 micron = 27m²

Dureza : H9

Usado para : O sistema pode ser aplicado direta ou indiretamente no todas as superfícies (porosas e não porosas), como concreto, aço, madeira, acrílico, gesso, pintado ou sem pintura superfícies, interiores ou exteriores.

Area de aplicação : Edifícios, aeroportos, estruturas offshore, pontes, túneis, hotéis, residências particulares, etc.



SI31 é um revestimento texturizado de 2 componentes incrivelmente forte com o qual 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.
- Super para escadas e lugares escorregadios internos ou externos
- Este revestimento pode suportar temperaturas de 300°C. Adequado para fazer paredes retardantes de fogo e é o melhorsolução de impermeabilização de telhado

Vai durar permanentemente até 35 anos +



Quase permanente

Antipoluição

Proteção UV

Anti cupim

Fácil de aplicar
Repintável

Reduzir custos
de manutenção

Mancha anti-água
Anti-corrosão

Permanente
hidrofóbico

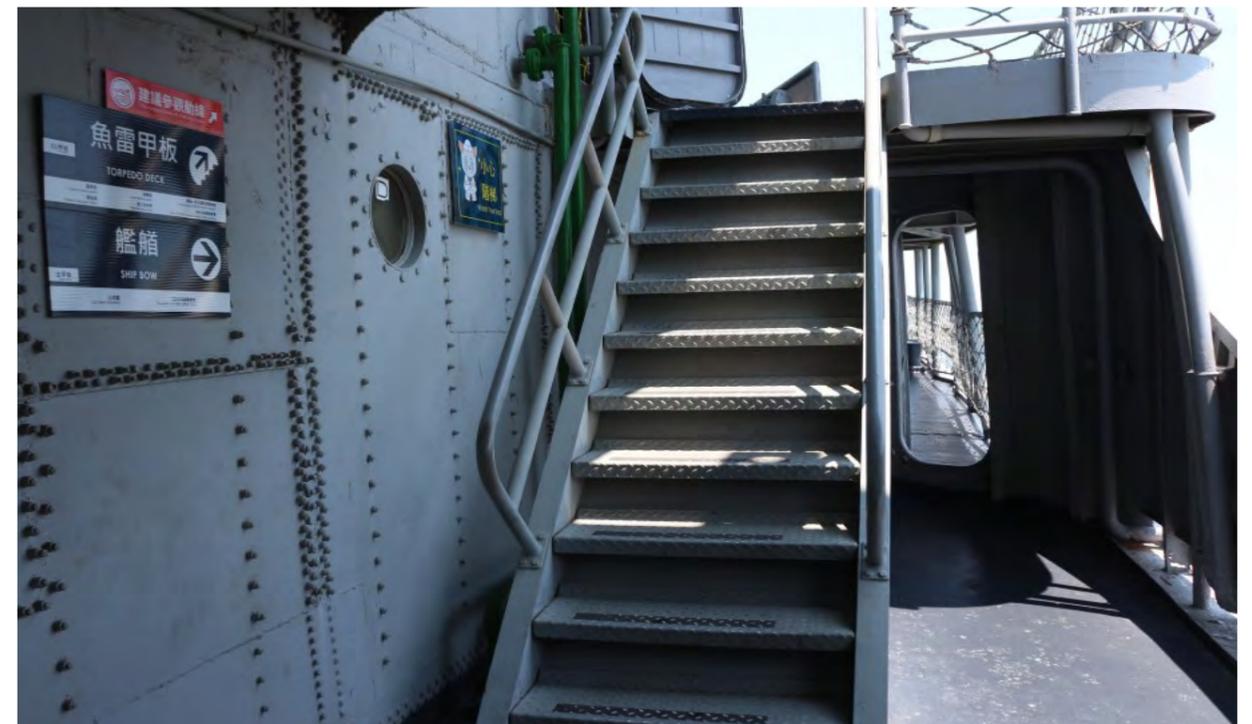
Autolimpante

Anti-riscos

Proteja seu
investimento



Antiderrapante - Redução de Ruído



SI14 3-Componentes (3K)

Tinta Anti-Incrustante Inteligente preto/vermelho/azul/cinza

Código do produto : SI144000-BK SI144000-RD 4L/ 4.300gr
: SI144000-BL SI144000-GR 4L

Consumo : 2 layers 308gr/m² - 286ml/m² = 200 micron /14m²

Área acessível : 1 layers 154gr/m² - 143ml/m² = 100 micron / 28m²

Dureza : H7

Usado para : Fibra de vidro, aço, alumínio, madeira, concreto

Área de aplicação : Antiincrustante Marina (ambientes húmidos)

O SI14 é um sistema anti-incrustante de 3 componentes super forte e elegante que forma uma matriz durável de ligações moleculares (transformação em cerâmica), resultando em uma proteção superior da superfície.

O revestimento engana os microorganismos para que percebam a água pura

na frente deles, em vez do casco de um navio; como resultado, eles geralmente não fazem nenhuma tentativa de se acomodar no casco.

Devido a uma combinação de silicone hidrofóbico e polímeros hidrofílicos, eles não conseguem mais reconhecer claramente a superfície, nem distinguir o casco de forma inequívoca da água do mar.

Três passos simples: Limpar, Secar e Aplicar.

- Libera facilmente algas
- Superfície autopulida super lisa
- Cupper Orgânico e Estanho Não Biocida releasel
- 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

Como os biofilmes são formados:



Vai durar semi-permanente por até 8 anos +



Como usar.

- Veja a página 20



Super suave - Economiza combustível



Fácil de aplicar
Repintável



Tecnologia casco
invisível



Reduza os custos de
manutenção



Cobre e estanho
orgânico, eco biocida



Liberação de algas
<6 nós



Autolimpante



Superfície super suave
Ahorr combustivel



Resistência a
impacto 1kg / 1m



Resistente a
choque térmico

SI13

2-Componentes (2K)

Pintura Branco Mais Legal para superfícies de casca de ovo



Código do produto : SI132000 2L / 3.300 gr Branco

Consumo : 2 camadas +/- 235gr/m² - 143ml/m² 90 micron = 14m²

Área acessível : 1 camada +/- 118gr/m² - 72ml/m² 45 micron = 28m²

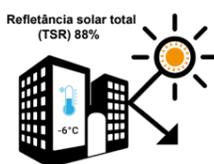
Dureza : H7

Usado para : O sistema pode ser aplicado direta ou indiretamente no todas as superfícies (porosas e não porosas), como concreto, aço, madeira, acrílico, gesso, pintado ou sem pintura superfícies, interiores ou exteriores.

Area de aplicação : Edifícios, aeroportos, estruturas offshore, pontes, túneis, hotéis, residências particulares, etc.

Como usar:

- Veja a página 20



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 delhado

Vai durar permanentemente até 25 anos +



Quase permanente



Antipoluição



Proteção UV



Anti cupim



Fácil de aplicar
Repintável



Reduzir custos
de manutenção



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Permanente
hidrofóbico



Autolimpante



Anti-riscos



Proteja seu
investimento



Resfriamento passivo: economia de energia



SI15

1-Componente (1K)

Pintura Branco Mais Legal para superfícies de casca de ovo

Código do produto : SI152000 2L / 3.000gr Branco

Consumo : 2 camadas +/- 235gr/m² - 143ml/m² 90 micron = 14m²

Área acessível : 1 camada +/- 118gr/m² - 72ml/m² 45 micron = 28m²

Dureza : H6

Usado para : O sistema pode ser aplicado direta ou indiretamente no todas as superfícies (porosas e não porosas), como concreto, aço, madeira, acrílico, gesso, pintado ou sem pintura superfícies, interiores ou exteriores.

Area de aplicação : Edifícios, aeroportos, estruturas offshore, pontes, túneis, hotéis, residências particulares, etc.

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.

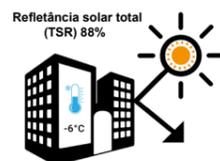
Adequado para fazer paredes retardantes de fogo e é o melhor solução de impermeabilização de telhado

Vai durar permanentemente até 20 anos +



Como usar:

- Veja a página 20



Quase permanente



Antipoluição



Proteção UV



Anti cupim



Fácil de aplicar
Repintável



Reduzir custos
de manutenção



Mancha anti-água
Anti-corrosão



Permanente
hidrofóbico



Autolimpante



Anti-riscos



Proteja seu
investimento



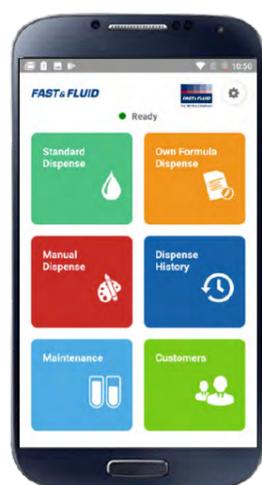
Químico + Resistente à temperatura (300°C)



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 4L



Quinacridone Red
Masstone
Tinto
844-0451 1L



Scarlet Red
Masstone
Tinto
844-0526 1L



Lead Free Orange
Masstone
Tinto
844-0982 1L



Trans Red Oxide
Masstone
Tinto
844-1054 1L



Red Oxide
Masstone
Tinto
844-1063 1L



Burnt Umber
Masstone
Tinto
844-1352 1L



Trans Yellow Oxide
Masstone
Tinto
844-1852 1L



Yellow Oxide
Masstone
Tinto
844-1863 1L



Lead Free Med Yellow
Masstone
Tinto
844-2555 1L



Yellow
Masstone
Tinto
844-2826 1L



Organic Yellow
Masstone
Tinto
844-2852 1L



PHTHALO Green
Masstone
Tinto
844-5558 1L



Quinacridone Violet
Masstone
Tinto
844-9451 1L



Lamp Black
Masstone
Tinto
844-9955 1L



PHTHALO BLUE
Masstone
Tinto
844-7262 1L

Cartão de cores

Outras cores precisam de um mínimo de 100kg

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) 19/28 (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>Original</p> <p>RAL 3000</p>	<p>Fosco transparente</p> <p>Pedra de Luz</p>	<p>Transparente</p>	
<p>Branca Mais Fresca</p> <p>Papiro Branco</p> <p>Luz rosa</p>	 <p>SI11 Light</p>	<p>RAL 1026</p> <p>Amarelo luminoso</p>	<p>RAL 9010</p> <p>Branco puro</p> <p>RAL 3004</p> <p>Borgonha</p>	<p>RAL 7031</p> <p>Azul acinzentado</p> <p>RAL 6001</p> <p>Bronze Verde</p>	<p>RAL 9005</p> <p>Jato preto</p>	
<p>RAL 9001</p> <p>Creme branco</p> <p>RAL 9002</p> <p>Branco cinzento</p> <p>RAL 9003</p> <p>Sinal branco</p> <p>RAL 9004</p> <p>Sinal preto</p> <p>RAL 9005</p> <p>Jato preto</p> <p>RAL 9006</p> <p>Alumínio branco</p> <p>RAL 9007</p> <p>Alumínio cinza</p> <p>RAL 9010</p> <p>Branco puro</p> <p>RAL 9011</p> <p>Preto grafite</p> <p>RAL 9016</p> <p>Tráfego branco</p>	<p>RAL 9022</p> <p>Cinza claro pérola</p> <p>RAL 9023</p> <p>Pérola cinza escuro</p> <p>RAL 1000</p> <p>Verde bege</p> <p>RAL 1001</p> <p>Bege</p> <p>RAL 1002</p> <p>Areia amarela</p> <p>RAL 1011</p> <p>Bege marrom</p> <p>RAL 1013</p> <p>Pérola branca</p> <p>RAL 1014</p> <p>Marfim</p> <p>RAL 1015</p> <p>Marfim claro</p> <p>RAL 9017</p> <p>Trânsito negro</p>	<p>RAL 4009</p> <p>Violeta pastel</p> <p>RAL 6027</p> <p>Luz verde</p> <p>RAL 7000</p> <p>Esquilo cinza</p> <p>RAL 1036</p> <p>Ouro pérola</p> <p>RAL 8029</p> <p>Cobre pérola</p> <p>RAL 6012</p> <p>Amora perolada</p> <p>RAL 5025</p> <p>Pérola azul genciana</p> <p>RAL 6036</p> <p>Pérola verde opala</p> <p>RAL 8016</p> <p>Mogno braun</p>	<p>RAL 3020</p> <p>Tráfego Vermelho</p> <p>RAL 9005</p> <p>Jato preto</p> <p>RAL 1004</p> <p>Golden yellow [Cat]</p> <p>RAL 6002</p> <p>Leaf Green [J.D Deere]</p> <p>RAL 7035</p> <p>Light grey</p> <p>RAL 7011</p> <p>Dark grey</p> <p>RAL 7001</p> <p>Silver Grey</p> <p>RAL 8002</p> <p>Signal brown</p> <p>RAL 8025</p> <p>Pale Brown</p>	<p>RAL 9023</p> <p>Azul distante</p> <p>RAL 1023</p> <p>Trânsito amarelo</p> <p>RAL 7001</p> <p>Cinza prateado</p> <p>RAL 1015</p> <p>Marfim claro</p> <p>RAL 9016</p> <p>Branco puro</p> <p>RAL 9001</p> <p>Creme</p> <p>RAL 1001</p> <p>Bege</p> <p>RAL 1020</p> <p>Amarelo Oliva</p> <p>RAL 3000</p> <p>Fogo vermelho</p> <p>RAL 3004</p> <p>Borgonha</p> <p>RAL 7036</p> <p>Platina</p> <p>RAL 9005</p> <p>Jato preto</p> <p>RAL 6018</p> <p>Azul turquesa</p> <p>RAL 6027</p> <p>Luz verde</p> <p>RAL 5000</p> <p>Azul violeta</p> <p>RAL 9012</p> <p>Azul claro</p> <p>RAL 5002</p> <p>Azul Ultramarino</p> <p>RAL 5013</p> <p>Azul safira</p> <p>RAL 5005</p> <p>Sinal Azul</p>	<p>RAL 7031</p> <p>Azul acinzentado</p> <p>RAL 9005</p> <p>Jato preto</p> <p>RAL 6005</p> <p>NATO Verde</p> <p>RAL 7024</p> <p>Cinza grafite</p> <p>RAL 1015</p> <p>Areia do deserto</p> <p>RAL 5000</p> <p>Bege camuflado</p> <p>RAL 7015</p> <p>Camuflado cinza escuro</p> <p>RAL 6022</p> <p>Camuflado marrom escuro</p> <p>RAL 6022</p> <p>Oliva monótono</p> <p>RAL 6022</p> <p>Drapeado muito escuro</p>	<p>RAL 6451</p> <p>Verde Brunsvique</p> <p>RAL 7015</p> <p>Mar Cinzento Escuro</p> <p>RAL 5008</p> <p>[RAF] Azul acinzentado</p> <p>RAL 7004</p> <p>Sinal Cinza</p>



SIX1

2-Componentes (2K)

Primário Epóxi Poliamida serviço pesado - anticorrosão

Código do produto	: SIX11250 1.25L / 1.2kg SIX15000 5L / 4.8kg
Consumo	: 2 camadas +/- 240gr/m ² - 250ml/m ² 80 micron = 5m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 120gr/m ² - 125ml/m ² 40 micron = 10m ²
Dureza	: H5
Cores	: Branco, cinzento ou RAL (RAL Pedido mínimo 250 unidades 5L)
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°.



SIX2

2-Componentes (2K)

Primer Surfacer Acrílico Alquídico suave - modificador de superfície

Código do produto	: SIX21250 1.25L / 1.2kg SIX25000 5L / 4.8kg
Consumo	: 2 camadas +/- 200gr/m ² - 210ml/m ² 60 micron = 6m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 100gr/m ² - 105ml/m ² 30 micron = 12m ²
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°.



Primário para serviços pesados - superfície lisa



SIX3

2-Componentes (2K)

Primário PU Massa para Madeira reductor de absorção

Código do produto	: SIX31500 1.5L / 1.4kg
Consumo	: 2 camadas +/- 175gr/m ² - 185ml/m ² 60 micron = 8m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 115gr/m ² - 95ml/m ² 30 micron = 12m ²
Dureza	: H3
Cores	:
Usado para	: Madeira, pedra natural e outras superfícies orgânicas
Area de aplicação	: Edifícios, marinha, hotéis, habitações particulares, etc.

SIX3 é um enchimento de madeira transparente à base de solvente. Este primário é utilizado como modificador de superfície para madeira ou pedra natural para reduzir a absorção capilar e tem uma excelente aderência a todos os substratos orgânicos e a uma das nossas camadas superiores de cerâmica. O primário pode ser aplicado a uma humidade relativa de 40-80%.



Madeira ou Pedra Natural - Enchimento

SIX4

1-Componente (1K)

Primário Acrílico à base de água modificador de todas as superfícies

Código do produto	: SIX41000 1L / 1.2kg SIX44000 4L / 4.8kg
Consumo	: 2 camadas +/- 240gr/m ² - 200ml/m ² 60 micron = 5m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 120gr/m ² - 100ml/m ² 30 micron = 10m ²
Dureza	: H3
Cores	: Branco, cinzento ou RAL (RAL Pedido mínimo 250 pcs 4L)
Usado para	: Betão, madeira, paredes secas e tintas antigas à base de água
Area de aplicação	: Edifícios, paredes e tetos interiores ou exteriores

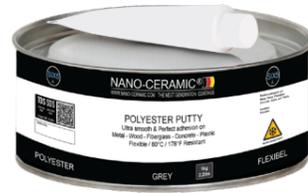
O Primário Acrílico à Base de Água SIX4 é um primário-selante premium para todos os fins, com uma excelente aderência, bloqueio de manchas e poder de cobertura. Ideal para superfícies interiores e exteriores, adere a superfícies brilhantes sem lixar, bloqueia manchas de forma eficiente e proporciona uma base suave para qualquer acabamento à base de solvente ou água.



SIX5 2-Componentes (2K)

Putty Polyester ultra smooth - sandable

- Código do produto** : SIX51000 1.0kg
- Cores** : Cinzenta
- 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

TESTE SGS
RELATÓRIOS
VARREDURA
CÓDIGO QR

TÉCNICO
VÍDEO
VARREDURA
CÓDIGO QR

TESTE
EN 1504-2
VARREDURA
CÓDIGO QR

Escaneie o código QR para TDS e SDS

Instructions for use:
Make sure the surface is free from contamination and oil, and that each primer can be used in case of problems with the substrate or in extreme circumstances. The Primer should have the ASTM D3295 adhesion test 5.

Use: Mix BPA100 (Coating with 801B200 (Activator), or mix in an exact ratio of 1:1 (BPA100:801B200) using a brush. The surface must be absolutely dry before application. Apply the coat in a thickness of approx. 75-50 micron 2-2 mil after drying. Thickness to be determined by surface porosity.

Let the surface dry for 24 hours. It is touchdry in 1 hour, after 24 hours BPA100 starts and the remaining 10% (Interpenetration into substrate) is fully cured after 7 days. Be aware that the stated content cannot be stored longer than 3 hours.

75-50 micron / 3-2 mil coats +/- 7-14MP / 70-140PSI

Content: 1.8L / 60oz (NET WT. 1.73 kg / 3.81 LB)

2K CERAMIC COATING
Super Durable Utilizes Nano-Technology
UV / Chemical / 300°C / 600°F Resistant

Perfect adhesion on:
Fiberglass, Epoxy, Concrete, Steel, Wood, Acrylic, Copper.

Contains:
Epoxy Resin, P10F Additive, Oxidic Acid.

Finish: Glossy
Sheen: 51-75 (20-40%)

WARNING!
FLAMMABLE - LIQUID, VAPOR AND SPRAY MIST HARMFUL. IRRITATING. MAY CAUSE LUNG DAMAGE. ALLERGIC REACTION OR RESPIRATORY REACTION. MAY BE HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED. MAY CAUSE EYE, SKIN, NOSE AND THROAT IRRITATION.

GLOSS

TRANSPARENT / COLORABLE

TRANSPARENT



SOLV

Solvente mais fino

para todos os tipos de nossas tintas e revestimentos cerâmicos



Código do produto : SOLV0400 400ml / 345gr : SOLV0400 400ml / 345gr SOLV2000 2L / 1760gr

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

Retardatório
Acelerador

diminuir o tempo de flash ou acelerar a cura



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

Se seu aplicativo precisar de tempo de flash mais longo (mais tempo para construir a camada com um segundo ou terceira demão você pode adicionar o Retardador RETA. Caso você queira acelerar o processo de cura, você pode adicionar o ACCL Accelerator.

e-Garantia

A garantia de qualidade e confiabilidade do NANO-CERAMIC é garantida por 10 anos se aplicado na espessura máxima indicada na página do produto na área de Consumo/ Disponibilidade. Esta garantia limitada do produto cobre o comprador para instalação em um novo aplicativo de construção quando instalado profissionalmente ou supervisionado por um instalador aprovado. A garantia se aplica apenas a aplicações de paredes de concreto recém-construídas e somente contra descoloração, descamação, rachaduras ou delaminação. Nenhuma garantia causada por rachaduras na superfície/concreto. Todas as reclamações causadas por produtos químicos de limpeza, exceto nosso shampoo SHRE Pure Shine, serão rejeitadas. A garantia é válida apenas se registrada por um de nossos instaladores aprovados por meio do formulário de registro de garantia eletrônica da concessionária.

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, máscara respiratória e luvas de látex ou nitrilo.

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 (microfibra)



Respirador



Pincel (acrílico)

Informação do aplicativo

Os revestimentos SI11/SI12/SI21/SI22/SI31/SI14/ SI13/SI15 podem ser aplicados direta ou indiretamente em todas as superfícies (porosas e não porosas), como concreto, aço, madeira, fibra de vidro, acrílico, gesso, superfícies pintadas ou não pintadas, internas ou externas. . A parte inferior ficará soberbamente protegida contra erosão e corrosão e ficará mais 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-SI13B-SI21B-SI22B-SI31B com a lata SI11A-SI12A-SI13A-SI21A-SI22A-SI31A despejando a lata B na lata A, ou meça exatamente pelo PESO LÍQUIDO em uma proporção de 9:1 e misture muito bem. Misture SI14A2800 com SI14C0800 despejando a lata C na lata A, ou meça exatamente pelo PESO LÍQUIDO na proporção de 7:2 usando uma balança e misture muito bem, depois adicione todo o conteúdo de SI14B0400 ou meça exatamente pelo PESO LÍQUIDO em uma proporção de 7:1 (em comparação com SI14A2800) usando uma escala e misture muito bem., adicione todo o conteúdo da Parte SI14C ou meça exatamente pelo peso líquido em uma proporção de 9:1 e misture bem com um agitador elétrico. 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 SHRE 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

**Não há opção melhor do que usar
NANO-CERÂMICA!**



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