

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Industriais

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.

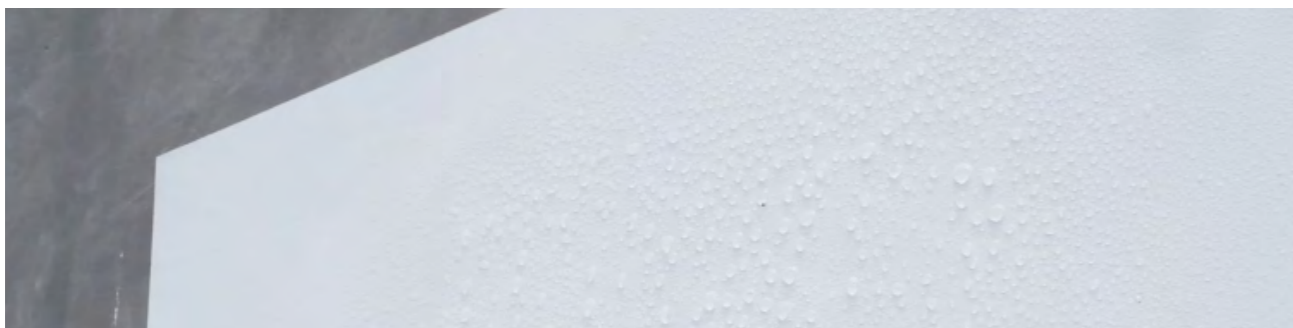
O sistema de revestimento permanente NANO-CERAMIC é resistente a 300 ° C e mais de 4 vezes mais forte do que os acabamentos de tinta acrílica tradicionais, e evita efetivamente danos que afetariam a aparência e integridade da superfície original.

¡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.

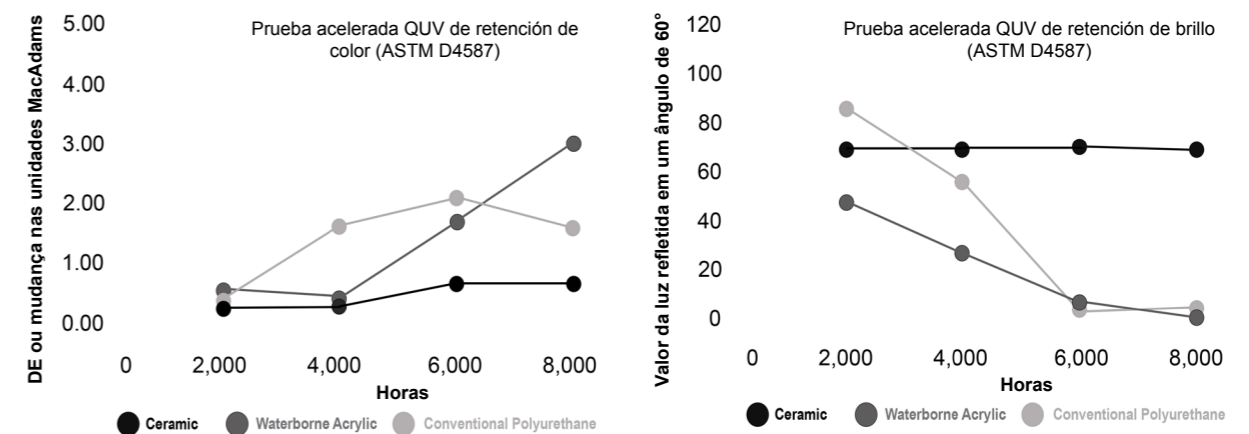
Nossa tinta branca mais fria protege sua casa bloqueando a luz do sol (+/- 6 ° C de resfriamento passivo), o que pode efetivamente reduzir seu custo anual de eletricidade e gases de efeito estufa.

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.

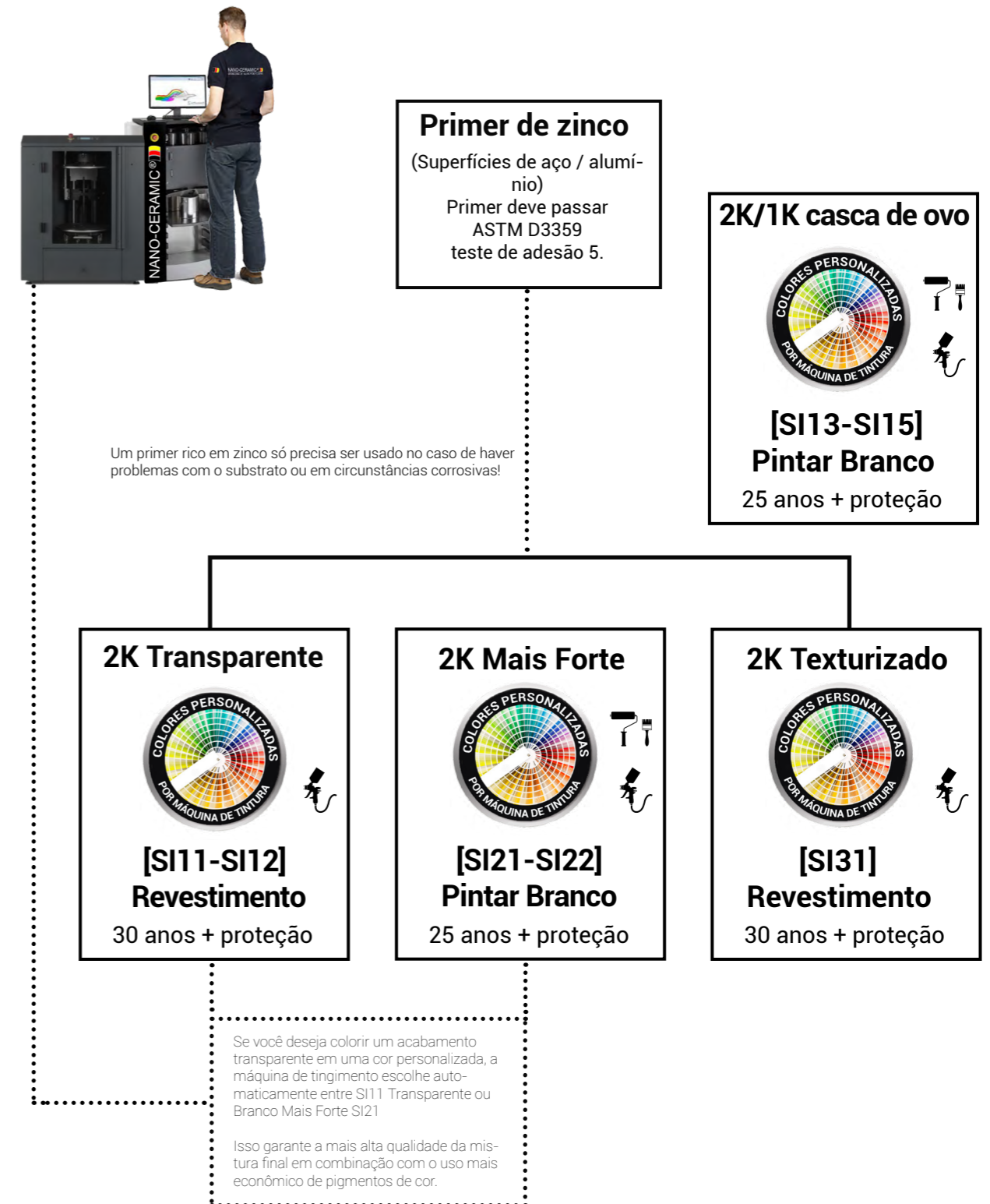
Os gelcoats convencionais são uma mistura com resinas epóxi ou poliuretano, das quais a qualidade da resina e dos pigmentos são o fator mais importante na resistência final. A maioria tem vida útil de 15 anos, com dureza, retenção de cor e brilho (desbotamento pelo sol) e mistura manual para obter qualidade 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





SI11/SI12 2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente para superfícies brilhantes e foscas



Como usar: Página 11

Código do produto	: SI112000 2L / 1.900gr SI122000 2L / 2.000gr
Consumo	: 3 camadas +/- 270gr/m ² - 285ml/m ² 75 micron = 7m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 180gr/m ² - 190ml/m ² 50 micron = 14m ² : 1 camada +/- 90gr/m ² - 95ml/m ² 25 micron = 21m 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+.



SI21/SI22 2-Componentes (2K)

Pintura Branco Mais Forte para superfícies brilhantes e foscas



How to use: Page 11

Código do produto	: SI212000 2L / 2.400gr SI222000 / 2.500gr
Consumo	: 3 camadas +/- 200gr/m ² - 165ml/m ² 90 micron = 7m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 60 micron = 14m ² : 1 camada +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 30 micron = 21m 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+.





SI31 2-Componentes (2K)

Revestimento Transparente Texturizado para superfícies foscas acetinadas

Código do produto	: SI312000 2L / 2.000gr
Consumo	: 3 camadas +/- 222gr/m ² - 222ml/m ² 90 micron = 12m ²
Área acessível	: 2 camadas +/- 111gr/m ² - 111ml/m ² 60 micron = 16m ² : 1 camada +/- 74gr/m ² - 74ml/m ² 30 micron = 24m 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.

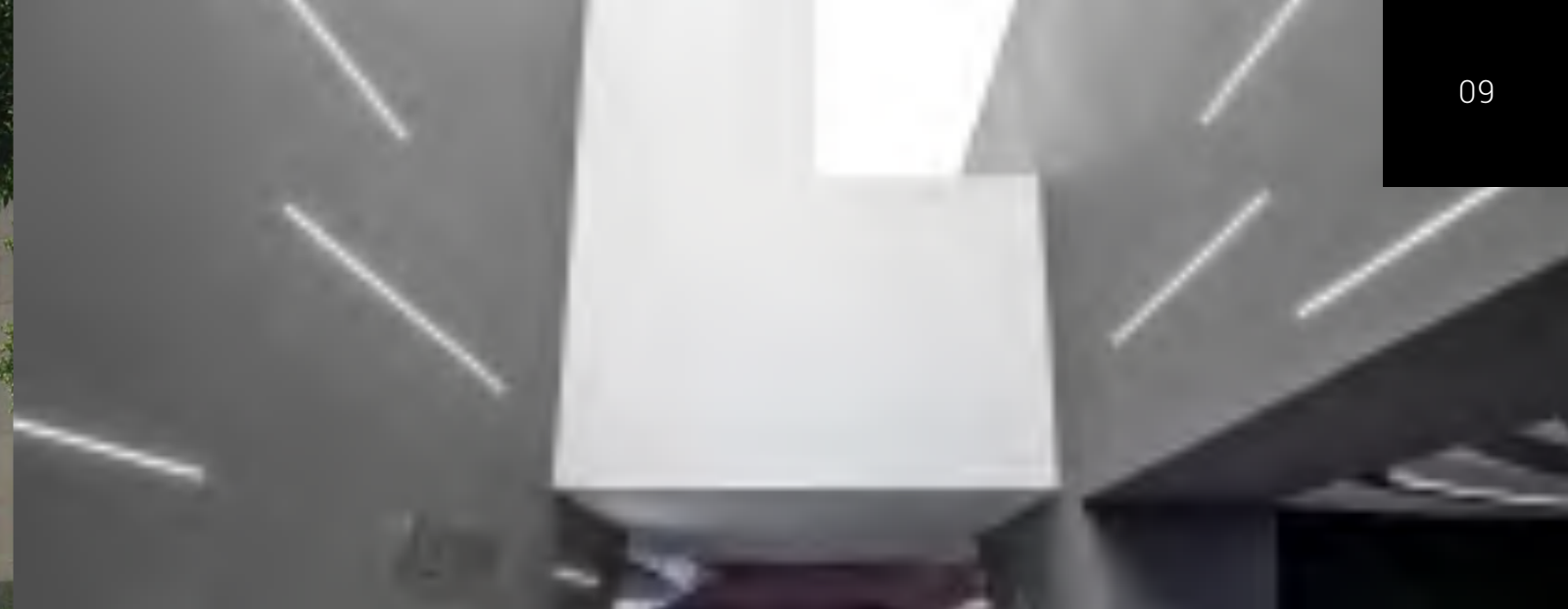
- Este revestimento tem um excelente efeito hidrofóbico.
- Resistente a todos os tipos de produtos químicos e radiação UV.
- Este revestimento pode suportar temperaturas de 300°C.
- Absorção zero, à prova d'água, isolamento e rejeição de calor

Duração de vida esperada até 30 anos+



Como usar: Página 11

-  **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 (2K) / SI15 (1K)

Pintura Branco Mais Legal para superfícies de casca de ovo

Código do produto	: SI132000 2L / 3.300gr SI152000 2L / 3.000 gr
Consumo	: 2 camadas +/- 235gr/m ² - 143ml/m ² 90 micron = 14m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 118gr/m ² - 72ml/m ² 45 micron = 28m 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 11

-  **Easy to apply Repaintable**
-  **Cut maintenance costs**
-  **Anti-water spot Anti-corrosion**
-  **Permanent hydrophobic**
-  **Self-cleaning stays cleaner longer**
-  **Impact Resistance 1kg / 2lbs**
-  **Thermal Shock-Resistant**
-  **Protects your investment**

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.

SOLV Solvente mais fino

para todos os tipos de nossas tintas e revestimentos cerâmicos

Código do produto : SOLV0400 400ml / 345gr

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



RETA/ACCL Retardatário 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.

SIX1

2 Componentes

Primer Micro Zinco Cinza modificador - anticorrosão



Código do produto	: SIX12000 2L / 3.665gr
Consumo	: 2 camadas +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 60 micron = 16m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 30 micron = 24m ²
Dureza	: H7
Usado para	: Aço, alumínio e outras superfícies orgânicas
Area de aplicação	: Edifícios, marítimos, aeroportos, estruturas offshore, pontes



Repintável rápido



Excelente adesão

SIX1 é um primer de micro zinco à base de solvente. Este primer é utilizado para a proteção contra corrosão em aço inoxidável, galvanizado, aço carbono e de liga, alumínio em condições corrosivas, e possui excelente aderência a todos os substratos orgânicos e a um dos nossos acabamentos cerâmicos. O primer pode ser aplicado em uma umidade relativa de 40-80% e pode ser pintado dentro de 8 horas a 30°C, ou 1 hora a 60°C.



Micro Zinco e Preenchedor de Grãos de Madeira

SIX2

2 Componentes

Primer Preenchedor de Grãos de Madeira modificador - redutor de absorção



Código do produto	: SIX22000 2L / 3.250gr
Consumo	: 2 camadas +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 50 micron = 16m ²
Área acessível	: 1 camada +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 25 micron = 24m ²
Dureza	: H4
Usado para	: Alumínio, concreto, madeira e outras superfícies orgânicas
Area de aplicação	: Edifícios marítimos, aeroportos, pontes



Repintável rápido



Excelente adesão



Livre de VOC

SIX2 é um preenchedor de madeira à base de água. Este primer é utilizado como modificação de superfície para madeira ou concreto, a fim de reduzir a absorção capilar, e possui excelente aderência a todos os substratos orgânicos e a um dos nossos acabamentos cerâmicos. O primer pode ser aplicado em uma umidade relativa de 40-80%.



Kits de amostra, teste, toque e sensação

Kit de Demonstração de Vendas

- 4 Substratos Revestidos
- SI110500 (2K)
- SI150500 (1K)
- 2x500ml



DEMOPKIT

Kit de teste

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



DEMOTKIT

Kit Substrato

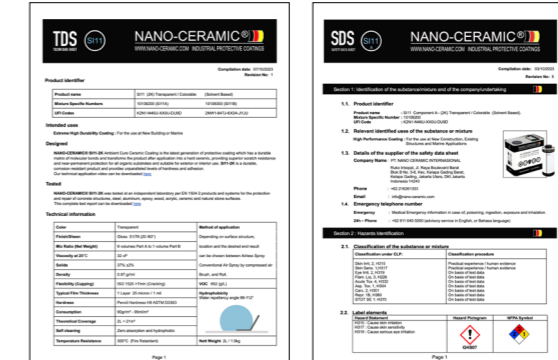
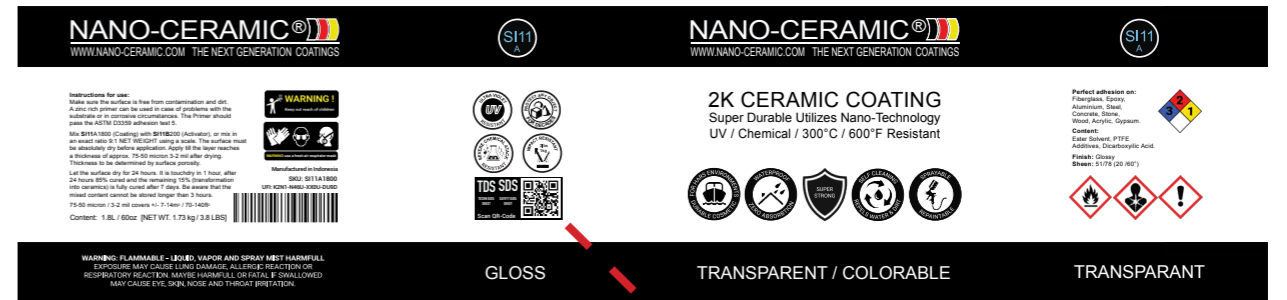
16 revestimentos e tintas diferentes



DEMOSKIT

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

Escaneie o código QR para TDS e SDS



Aplicação de vídeo e resultado PRUEBA (EN 1504-2)



YouTube

Aplicar Vídeo Varredura Código QR



TEST REPORT PC.SYS SCAN QR CODE

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



O líder em durabilidade

Você sabia

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

Distribuidor

