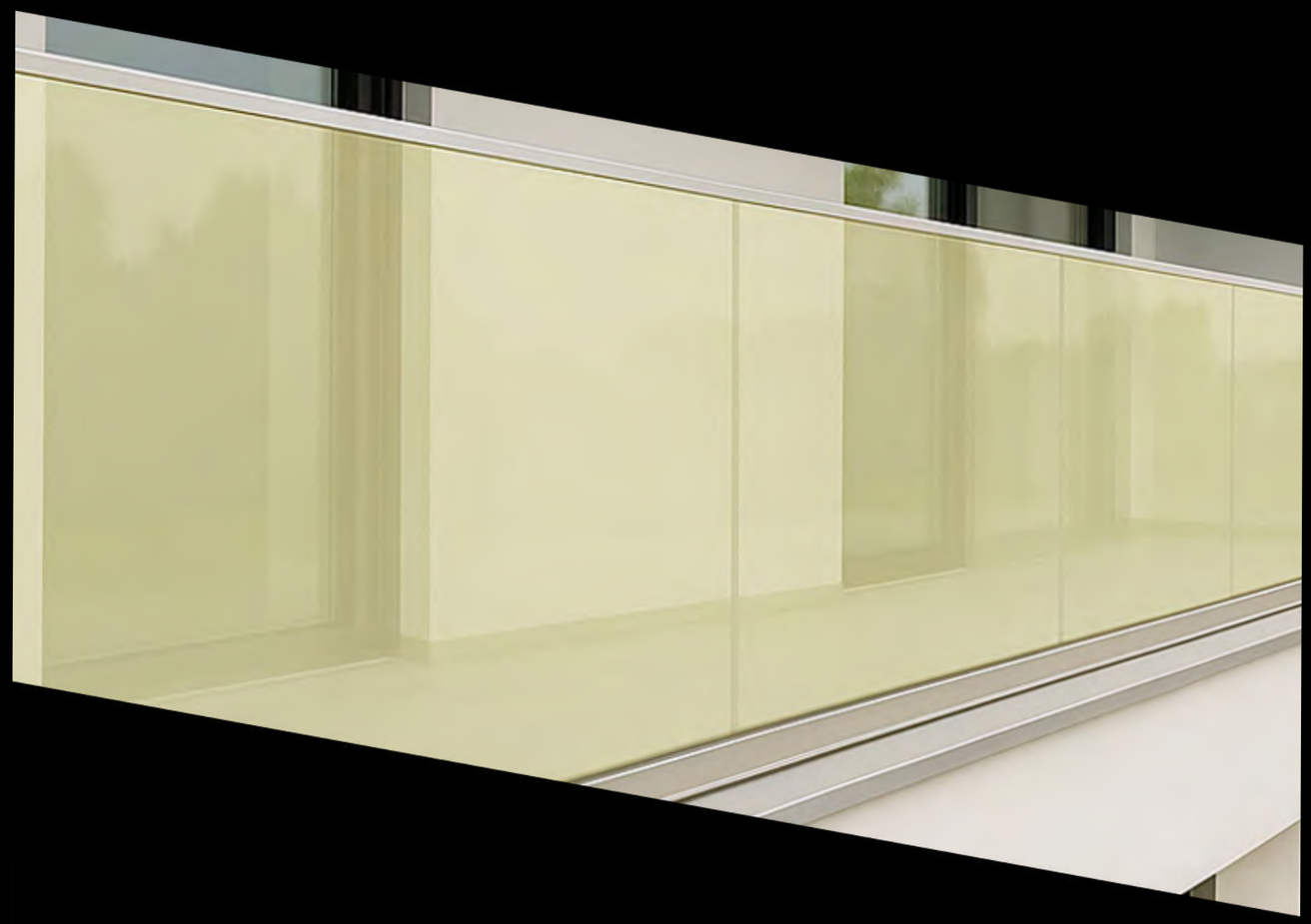
NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



SISTEMA UVA TOPCOAT

O ACABAMENTO PROTETOR DA NOVA GERAÇÃO

SOBRE NANO-CERAMIC®

NANO-CERAMIC® fornece para festas profissionais, enquanto nossas barreiras duráveis manterão veículos, embarcações, aeronaves, equipamentos pesados, residências particulares e edifícios em perfeitas condições nas próximas décadas.

Quase todos os novos desenvolvimentos resultaram da indústria automóvel, onde surgiram pela primeira vez pequenas lâmpadas LED. Hoje em dia quase não existe espaço público ou casa iluminada com iluminação convencional. Vemos a mesma tendência com produtos de limpeza. Se você ainda não conhece os revestimentos cerâmicos automotivos (filme fino), continue lendo.

A NANO-CERAMIC® realizou pesquisas aprofundadas na indústria hoteleira, onde a eficiência da limpeza é uma questão diária. A nossa solução completa Clean & Protect despertou o interesse deles sobre como se tornou fácil poupar tempo de limpeza e, mais importante, como manter as suas superfícies interiores e exteriores como novas.

Por último, mas não menos importante, estamos agora ocupados lançando o Revestimento e Tinta Cerâmica, este é o mais recente desenvolvimento da NANO-CERAMIC® que se tornará muito popular entre arquitetos e promotores imobiliários entre os usuários industriais.
Este sistema de revestimentos permanentes é ideal para quem procura revestimento para temperaturas excepcionais, incluindo resistência a produtos químicos e ao desgaste, bem como propriedades fáceis de limpar.

Se você estiver interessado em colaborar, ligue para nós!

Podemos enviar-lhe com um clique todas as informações necessárias sobre como se tornar um importador nacional, um revendedor ou um intermediário

Se você deseja se tornar um importador nacional.

Na NANO-CERAMIC® nossa equipe de vendas especializada pode lhe dizer exatamente como você pode conseguir seu próprio país com proteção de área. Fornecemos treinamento sobre produtos e aconselhamos como abordar seus clientes locais da melhor maneira.

Se você deseja se tornar um Revendedor ou Instalador.

Na NANO-CERAMIC® temos todas as informações em mãos para lhe dizer como você pode iniciar seu novo negócio conosco ou como podemos integrar nosso negócio ao seu com exemplos claros de como ganhar dinheiro com nossos produtos e como e onde eles podem ser aplicado.

Crie um perfil como nós traçamos nosso perfil.

NANO-CERAMIC® é a única empresa no mundo que possui uma gama completa de produtos que podem limpar e proteger todas as superfícies da forma mais durável.

Fornecemos apenas para profissionais, realizando nossa uniformidade de marca!

Toque, sinta e convença-se da nossa qualidade,previna a corrosão e reduza as emissões de CO2 juntamente connosco.

Quer elevar seu negócio a novos patamares?

Nossa equipe de vendas está pronta para colaborar com você.

Criamos proteção e espaço para ganhar um bom dinheiro com um toque pessoal.

CEO ANI REZKI ARIDA

SISTEMA UVA TOPCOAT

O Futuro da Proteção de Superfícies

A NANO-CERAMIC® apresenta com orgulho o UVA Topcoat, um sistema revolucionário de pintura e revestimento protetor autonivelante, com baixo teor de VOC e livre de PFAS, que forma uma barreira ultradura, hidrofóbica e com aparência de vidro.

Essa fórmula avançada oferece resistência excepcional a produtos químicos altamente agressivos, incluindo líquidos à base de petróleo, ácido fluorídrico (HF), ácido clorídrico, ácido cítrico e vinho tinto—sendo ao mesmo tempo totalmente segura para contato com alimentos.

Além de restaurar e proteger superfícies de mármore, o UVA Topcoat fortalece e preserva bancadas e tampos de granito, madeira envernizada e PVC laminado, garantindo durabilidade a longo prazo. Também atua como uma barreira protetora de alto desempenho para resinas de poliéster, epóxi, poliuretano e acrílico, aumentando significativamente sua resistência ao desgaste, a produtos químicos e à degradação ambiental—tornando-se uma solução extremamente versátil para praticamente qualquer superfície.

Por que o UVA Topcoat é Revolucionário?

Durante décadas, revestimentos protetores como epóxi, poliuretano (PU) e acrílico foram o padrão da indústria. No entanto, todos compartilham uma fraqueza crítica: a degradação por raios UV. A exposição prolongada à luz solar faz com que esses revestimentos amarelem, rachem e se deteriorem, levando a altos custos de manutenção e falhas prematuras.

Apresentamos o UVA: A Próxima Geração de Revestimentos

UVA Topcoat é um revestimento de alto desempenho que representa um avanço tecnológico, oferecendo resistência UV incomparável, durabilidade extrema e proteção de longa duração. Desenvolvido com nanotecnologia de ponta, forma um escudo transparente e ultrafino que supera os revestimentos tradicionais em todos os aspectos.

Por que o UVA Topcoat muda o jogo?

Proteção UV Superior – Bloqueia a radiação UVA, prevenindo a degradação da superfície e o desbotamento dos materiais subjacentes.
Vida Útil Prolongada – Diferente de epóxi, PU e acrílico, o UVA não amarela, não esfarela e não racha, mantendo sua integridade ao longo do tempo.

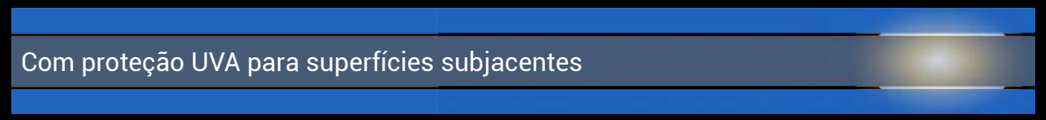
Compatível com Praticamente Qualquer Superfície – Disponível em 3 versões com diferentes flexibilidades:
H9 (Mais Duro/Menos Flexível), H6 (Dureza Média/Flexível), H3 (Mais Flexível/Menos Duro) – Pode ser aplicado sobre primers epóxi, PU ou acrílicos de baixo custo, eliminando a necessidade de topcoats tradicionais caros—ou ser usado por cima deles.

Hidrofóbico e Autolimpante – Repele água, sujeira e manchas, reduzindo significativamente os custos de manutenção.
Resistência Extrema a Produtos Químicos, Abrasão e Impactos – Protege as superfícies contra ambientes agressivos, agentes químicos e desgaste físico.

Como o UVA Topcoat Torna os Topcoats Convencionais Obsoletos

O UVA Topcoat não apenas substitui os topcoats tradicionais — ele os torna obsoletos.
Com sua durabilidade superior, resistência UV avançada e aplicação econômica, é a solução ideal para aplicações industriais, navais, de infraestrutura e automotivas — permitindo a aplicação direta sobre primers de baixo custo, sem a necessidade de topcoats caros.

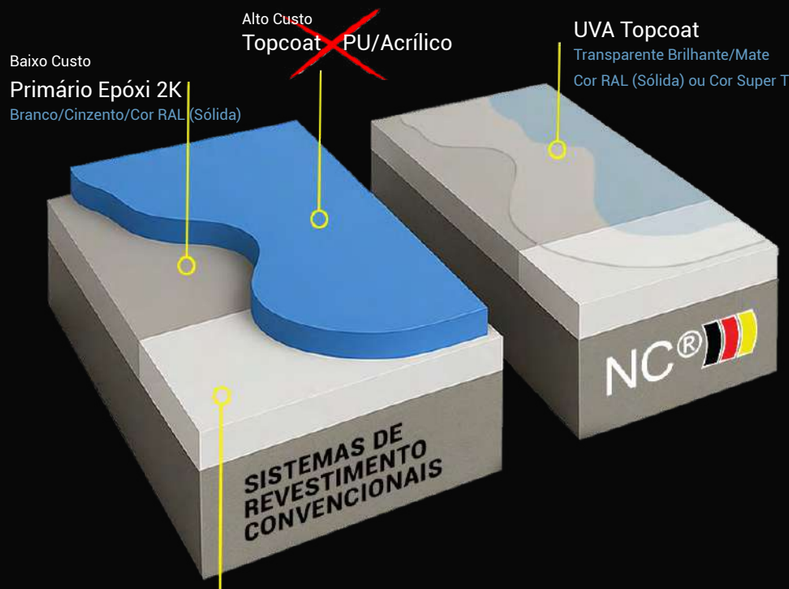
Atualize para o Futuro dos Revestimentos Hoje Mesmo!



Comparação de qualidade com tintas tradicionais

Caso esteja escrito em negrito, significa deficiências de qualidade existentes.

Características	Látex Acrílico tetos de parede	Acrílico paredes pisos	Epóxi pisos	**Poliuretano** impermeabilização	**UVA Topcoat** todas as superf.
Cartilha	**Sim**	**Sim**	**Sim**	**Sim**	Não
Força de adesão	**Pobre**	**Pobre**	**Pobre**	**Pobre**	Excelente
Teste de corte transversal	**Pobre**	**Pobre**	Nós vamos	**Pobre**	Excelente
Resistência à Abrasão	**Pobre**	**Pobre**	Nós vamos	**Pobre**	Excelente
Resistência à radiação UV	**Média**	**Média**	**Pobre**	Nós vamos	Excelente
Agentes Atmosféricos Artificiais	**Pobre**	**Pobre**	Nós vamos	Nós vamos	Excelente
Retenção de cor	**Média**	**Média**	**Média**	**Pobre**	Excelente
Retenção de brilho	**Pobre**	**Pobre**	**Pobre**	**Pobre**	Excelente
Resistência química	Nós vamos	Nós vamos	Nós vamos	**Pobre**	Excelente
Ataque Químico Severo	**Pobre**	**Pobre**	**Média**	**Pobre**	Excelente
Resistência à temperatura	**60°C**	**91°C**	**177°C**	263°C	300°C
Resistência ao choque térmico	Nós vamos	Nós vamos	**Pobre**	Nós vamos	Excelente
Permeabilidade dióxido/carbono	**Pobre**	**Pobre**	Nós vamos	**Pobre**	Excelente
Permeabilidade ao vapor de água	**Média**	**Média**	Nós vamos	**Média**	Excelente
Resistência à absorção de água	**1%**	**1%**	**2%**	**3%**	0%
Envelhecimento a 70°C	**Pobre**	**Pobre**	Nós vamos	**Média**	Excelente
Retirada de força de adesão	**Média**	**Média**	Nós vamos	**Pobre**	Excelente
Resistência ao impacto	**Média**	**Média**	Nós vamos	**Pobre**	Excelente
Anti-Graffiti	**Não**	**Não**	**Não**	**Não**	sim
Anticupim (Madeira)	**Não**	**Não**	**Não**	**Não**	sim
Autolimpeza Hidrofóbica	**Não**	**Não**	**Não**	**Não**	sim
Fácil de limpar	**Não**	**Não**	**Não**	**Não**	sim
Refletância Solar Total (TSR)	**60 (branco)**	**60 (branco)**	**60 (branco)**	**60 (branco)**	88 (branco)
Vida útil esperada em anos	**<7**	**<7**	**<15**	**<15**	8/16/24

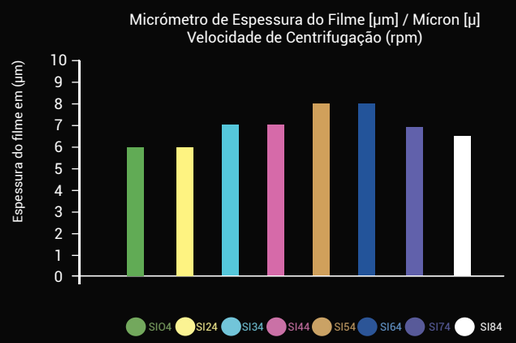


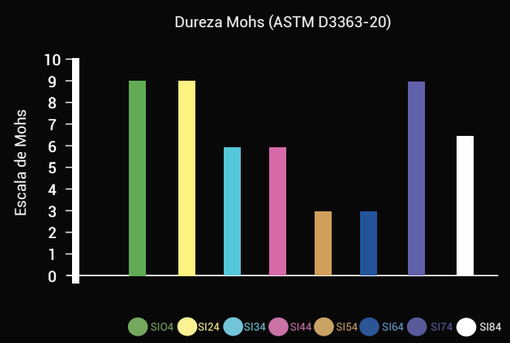
AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL
BAIXO VOC

UVA TOPCOAT TRANSPARENTE

O UVA Topcoat Transparente forma uma barreira ultrarresistente, semelhante ao vidro e hidrofóbica, que resiste até aos produtos químicos mais agressivos — incluindo ácido fluorídrico, ácido clorídrico, ácido cítrico e vinho tinto — permanecendo totalmente seguro para contato com alimentos. Além de restaurar e proteger superfícies de mármore, também reforça bancadas e mesas de granito, madeira envernizada e laminados de PVC, garantindo durabilidade a longo prazo. Adicionalmente, aumenta a resistência e a vida útil de resinas de poliéster, epóxi, poliuretano e acrílico, tornando-se uma solução altamente versátil para praticamente qualquer aplicação de proteção de superfícies.

Nº 1 em Dureza





As pistolas de pulverização de Alto Volume e Baixa Pressão (HVLP) apresentam normalmente uma eficiência de transferência de 60% a 90%, dependendo de fatores como a configuração, a habilidade do operador e as condições ambientais.

Comparativamente às pistolas de pulverização de ar convencionais, que apresentam uma eficiência de cerca de 25% a 40%, a HVLP reduz significativamente o excesso de pulverização e o desperdício de material, tornando-a mais económica e amiga do ambiente.

12,5 ml/m² para uma camada (pano ou spray) com uma espessura de aproximadamente 6 microns, proporcionando até 8 anos de proteção.

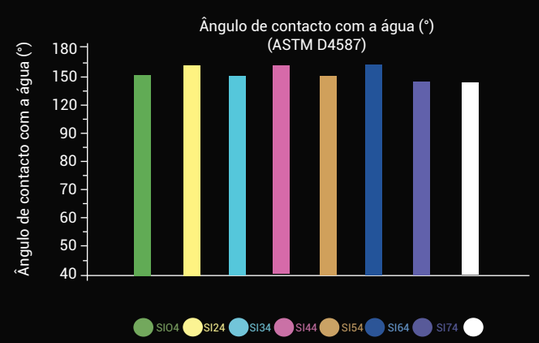
1 L cobre até 80 m². A cobertura pode variar consoante a espessura do revestimento. Pode ser pulverizado húmido sobre húmido para criar camadas mais espessas, o que pode prolongar os anos de proteção de forma correspondente.

Para proteção básica, recomenda-se aplicar a primeira camada numa camada fina, deixar secar durante cinco minutos e, em seguida, pulverizar uma segunda demão.

LIBERDADE NA COR E ANOS DE PROTECÇÃO

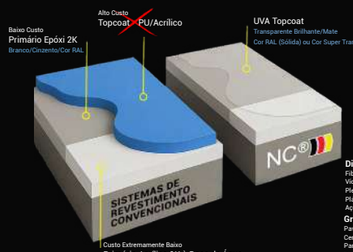
Primers epóxi ou acrílicos podem ser coloridos e finalizados com UVA Topcoat transparente em acabamento fosco ou brilhante. Alternativamente, o próprio UVA Topcoat pode ser pigmentado em tons opacos ou supertransparentes—combinando proteção e liberdade de design.
Uma única camada de 6 µm aplicada com pulverizador HVLP oferece até 8 anos de proteção. Precisa de mais? Basta adicionar camadas. Aplique “molhado sobre molhado”: assim que a primeira camada estiver pegajosa ao toque, aplique a próxima. Isso evita bolhas de gás, criando um filme contínuo, resistente a produtos químicos, hidrofóbico e fácil de limpar.

Nº 1 em Resistência ao Desgaste Abrasivo



FDA APPROVED
SAFE TO USE FOOD CONTACT
SGS
NFPA
OSHA
REACH COMPLIANCE

SETOR DE EDIFÍCIOS



Hidrofóbico
95° (ASTM D7334)

Substrato
Betão / Cimento / Gesso
Placas de Fibrocimento
Placas de Gesso
Tijolo / Alvenaria
Látex Acrílico (à base de água)
Tinta Acrílica / Emulsão
Aço / Zinco
Vidro
Aço Inoxidável
Mármore / Cerâmica
Epóxi (2K)
Madeira
Tinta Elastomérica (à prova de água)
Aço Macio (Limpo ou com Ferrugem Leve)

Adequação da aplicação
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente (areia primeiro)
Bom
Bom (areia primeiro)
Bom (com conversor de ferrugem)
Justo (areia primeiro)
Justo (lixar e limpar primeiro)

Direto ao Substrato
Fibra de Carbono
Vidro
Plexiglass
Plástico
Aço Inoxidável

Grupos
Pavimento/Aço/Mármore/Cerâmica
Parede
Impermeabilização

Parede/Piso

Versões Disponíveis
H9 Dureza Máxima / Menos Flexível
H6 Dureza Média / Flexível Médio
H3 Dureza Baixa / Máxima Flexível

H9 Dureza / Texturizado / Antiderrapante
H5 Dureza / Flexível Médio

Cor
Transparente Brilhante / Mate
Transparente Brilhante / Mate
Transparente Brilhante / Mate

Transparente Semi Brilho
Branco Casca de Ovo

Rolo de microfibra (pelo curto)
HVLP Fuji Mini Mite 4 com pistola T-75G e conjunto de bicos 0,8/1,0/1,5/1,8 mm
(12,5 kg) 80% de eficiência de transferência, nível de ruído ~72 dB
Acabamentos automóveis de alta qualidade, trabalho móvel

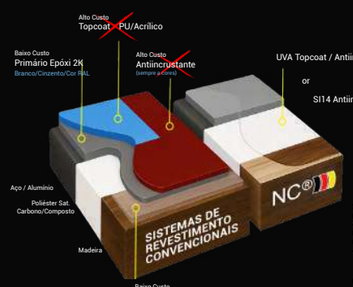
- 07:00–10:00 = Horário ideal para a aplicação
- 10:00–17:00 = Atenção, não trabalhe sob luz solar direta
- 17:00–07:00 = Evitar a aplicação

UVA TOPCOAT, concebido para um desempenho superior e uma fácil aplicação, tudo isto a um custo total mais baixo em comparação com as soluções convencionais.

- ✔Não absorvente — resiste eficazmente à penetração de sujidade e manchas
- ✔Dureza excepcional de 9H (Escala de Mohs) para maior durabilidade
- ✔Resistente ao ácido fluorídrico (HF), ácido clorídrico (HCl), óleos e combustíveis
- ✔Resistente a temperaturas até 300 °C
- ✔Fácil de limpar — As propriedades hidrofóbicas repelem a água e os contaminantes
- ✔A proteção UVA garante a retenção prolongada das superfícies inferiores

👉 Durabilidade que dura décadas, apoiada por uma garantia de 8 anos

SETOR MARINHO



Hidrofóbico
95° (ASTM D7334)

Baixar

Substrato Direto
Fibra de Carbono
Vidro
Plexiglass
Plásticos
Aço Inoxidável

Substrato Primer
Epóxi (2K)
Epóxi Poliamida (2K)
Gelcoat em Poliéster (2K)
Poliuretano PU (2K)
Alquídico (à base de solvente)

Adequação da aplicação
Excelente (lixar primeiro)
Excelente (lixar primeiro)
Bom (lixar primeiro)
Regular (lixar primeiro)
Regular (lixar primeiro)

Grupos
Aço/Alumínio/Composto
Poliéster/Madeira

Versões Disponíveis
H9 Dureza Máxima / Menos Flexível
H6 Dureza Média / Flexibilidade Média

Cor
Transparente Brilhante / Mate
Transparente Brilhante / Mate

Rolo de microfibra (pelo curto)
HVLP Fuji Mini Mite 4 com pistola T-75G e conjunto de bicos 0,8/1,0/1,5/1,8 mm
(12,5 kg) 80% de eficiência de transferência, nível de ruído ~72 dB
Acabamentos automóveis de alta qualidade, trabalho móvel

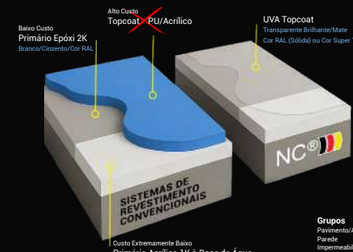
- 07:00–10:00 = Horário ideal para a aplicação
- 10:00–17:00 = Atenção, não trabalhe sob luz solar direta
- 17:00–07:00 = Evitar a aplicação

UVA TOPCOAT, concebido para um desempenho superior e uma fácil aplicação, tudo isto a um custo total mais baixo em comparação com as soluções convencionais.

- ✔ Não absorvente — resiste eficazmente à penetração de sujidade e manchas
- ✔ Dureza excepcional de 9H (Escala de Mohs) para maior durabilidade
- ✔ Resistente ao ácido fluorídrico (HF), ácido clorídrico (HCl), óleos e combustíveis
- ✔ Resistente a temperaturas até 300 °C
- ✔ Fácil de limpar — As propriedades hidrofóbicas repelem a água e os contaminantes
- ✔ A proteção UVA garante a retenção prolongada das superfícies inferiores
- ✔ Menos arrasto, maior velocidade, economia de combustível

👉 Durabilidade que dura décadas, com garantia de 8 anos

SECTOR INDUSTRIAL



Hidrofóbico
95° (ASTM D7334)

Substrato
Betão / Cimento / Gesso
Placas de Fibrocimento
Placas de Gesso
Tijolo / Alvenaria
Látex Acrílico (à base de água)
Tinta Acrílica / Emulsão
Aço / Zinco
Vidro
Aço Inoxidável
Mármore / Cerâmica
Epóxi (2K)
Madeira
Tinta Elastomérica (à prova de água)
Aço Macio (Limpo ou com Ferrugem Leve)

Adequação da aplicação
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente
Excelente (areia primeiro)
Bom
Bom (areia primeiro)
Bom (com conversor de ferrugem)
Justo (areia primeiro)
Justo (lixar e limpar primeiro)

Grupos
Pavimento/Aço/Mármore/Cerâmica
Parede
Impermeabilização

Parede/Piso
Parede/Teto

Versões Disponíveis
H9 Dureza Máxima / Menos Flexível
H6 Dureza Média / Flexível Médio
H3 Dureza Baixa / Máxima Flexível

H9 Dureza / Texturizado / Antiderrapante
H5 Dureza / Flexível Médio

Cor
Transparente Brilhante / Mate
Transparente Brilhante / Mate
Transparente Brilhante / Mate

Transparente Semi Brilho
Branco Casca de Ovo

Rolo de microfibra (pelo curto)
HVLP Fuji Mini Mite 4 com pistola T-75G e conjunto de bicos 0,8/1,0/1,5/1,8 mm
(12,5 kg) 80% de eficiência de transferência, nível de ruído ~72 dB
Acabamentos automóveis de alta qualidade, trabalho móvel

07:00–10:00 = Horário ideal para a aplicação
10:00–17:00 = Atenção, não trabalhe sob luz solar direta
17:00–07:00 = Evitar a aplicação

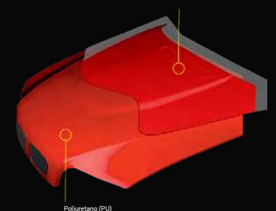
UVA TOPCOAT, concebido para um desempenho superior e uma fácil aplicação, tudo isto a um custo total mais baixo em comparação com as soluções convencionais.

- ✔Não absorvente — resiste eficazmente à penetração de sujidade e manchas
- ✔Dureza excepcional de 9H (Escala de Mohs) para maior durabilidade
- ✔Resistente ao ácido fluorídrico (HF), ácido clorídrico (HCl), óleos e combustíveis
- ✔Resistente a temperaturas até 300 °C
- ✔Fácil de limpar — As propriedades hidrofóbicas repelem a água e os contaminantes
- ✔A proteção UVA garante a retenção prolongada das superfícies inferiores

👉 Durabilidade que dura décadas, apoiada por uma garantia de 8 anos

SETOR AUTOMOTIVO

UVA Topcoat Transparente



Proteção Incomparável:
Ao contrário dos vernizes tradicionais de PPF e poliuretano, que dependem de materiais à base de ureta-no, propensos a falhas até 5 anos, o nosso Revestimento Cerâmico de Película Fina Pulverizável oferece uma superfície fácil de limpar com durabilidade superior, resistência química e proteção UV. Diga adeus à decoção dos revestimentos cerâmicos de PDMS convencionais que duram apenas um ano — poupe dinheiro e evite substituições dispendiosas de PPF com a nossa solução de longa duração.

Solução Económica:
Ao aplicar SI04 ou SI24 sobre o seu verniz existente, aumenta a durabilidade, o brilho e a retenção da cor até 12 anos, por uma fração do custo do PPF.

Baixa Manutenção:
Ao contrário do PPF, que requer visitas bimestrais (até 30 visitas ao longo da sua vida útil de 5 anos) e substituições parciais dispendiosas para qualquer dano, o nosso verniz de alta tecnologia necessita apenas de um polimento leve a cada seis meses para manter um acabamento impecável com o mínimo de esforço — tornando-se uma extensão sem preocupações da superfície do seu automóvel.

Aplicação
1) Lavar e Descontaminar
2) Lixar/Raspagem com lixa 1500-2000
3) Retirar a máscara das partes que não serão revestidas
4) Preparação Ambiental (<65% de humidade)
5) Limpeza Final (100% de Acetona)
6) Pano de Proteção
7) Aplicar uma camada fina com evaporação de 5 minutos
8) Aplicar uma segunda camada com evaporação de 15 minutos
9) Aplicar uma terceira camada
10) Retirar a máscara cuidadosamente antes da cura completa

Prazo de Polimento
4 a 6 horas após a cura por infraver-melhos (20 min por painel) / Onda média. Temperatura da superfície: 60–80 °C.
Tempo de arrefecimento: 1–2 horas.
Cura à temperatura ambiente:

Hidrofóbico
95° (ASTM D7334)

Grupos
Painéis de Metal
Painéis/Peças de Plástico
Fibra de Carbono

Versões Disponíveis
H9 Dureza Máxima LowFlex
H6 Dureza Média MedFlex

Cor
Transparente Brilhante / Mate
Transparente Brilhante / Mate

Pulverize em ambiente com ar condicionado controlado e humidade <65%
HVLP Fuji Mini Mite 4, incluindo pistola T-75G, conjunto de bicos 0,8/1,0/1,5/1,8 mm
(12,5 kg) 80% de eficiência de transferência, nível de ruído ~72 dB
Acabamentos automóveis de alta qualidade, trabalho móvel

- 07:00–10:00 = Horário ideal para a aplicação
- 10:00–17:00 = Atenção, não trabalhe sob luz solar direta
- 17:00–07:00 = Evitar a aplicação

UVA TOPCOAT, concebido para um desempenho superior e uma fácil aplicação, tudo isto a um custo total mais baixo em comparação com as soluções convencionais.

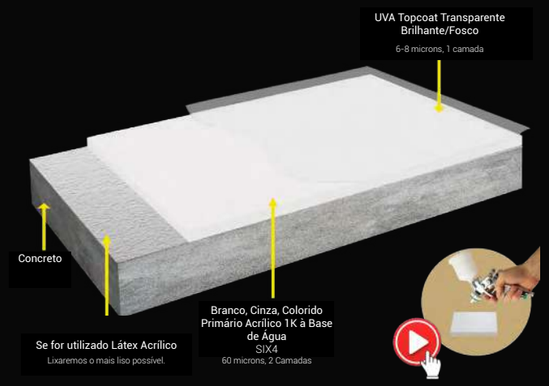
- ✔ Não absorvente — resiste eficazmente à penetração de sujidade e manchas
- ✔ Dureza excepcional de 9H (Escala de Mohs) para maior durabilidade
- ✔ Resistente ao ácido fluorídrico (HF), ácido clorídrico (HCl), óleos e combustíveis
- ✔ Resistente a temperaturas até 300 °C
- ✔ Fácil de limpar — As propriedades hidrofóbicas repelem a água e os contaminantes
- ✔ A proteção UVA garante a retenção prolongada das superfícies inferiores
- ✔ Resistente a excrementos de aves

Durabilidade que dura décadas, com garantia de 10 anos

👉 Contacte-nos hoje mesmo para garantir a sua proteção.

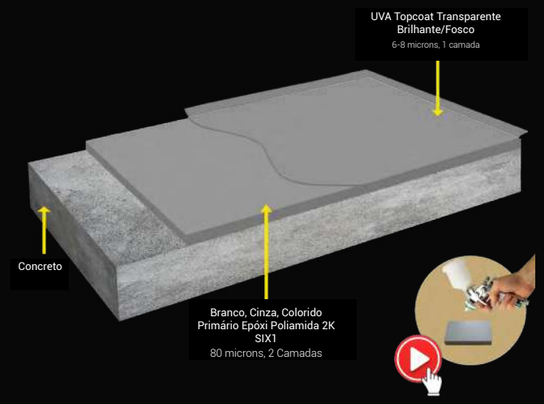
CENÁRIO DE APLICAÇÃO

Edifícios - Betão + Impermeabilização - 8 Anos



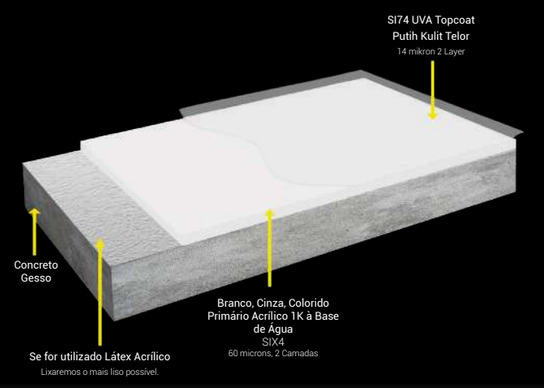
Para o menor custo com a maior durabilidade:
Utilize o Primário Acrílico Colorido SIX4 e, em seguida, aplique uma demão de acabamento com SI34 Transparente Brilhante ou SI44 Transparente Mate em paredes interiores e exteriores. Esta combinação proporciona:
Menor custo:
Este primário pode ser aplicado diretamente sobre betão ou sobre tinta de látex à base de água, sendo a solução mais económica do mercado. A camada transparente SI34 ou SI44 acrescenta durabilidade e flexibilidade, protegendo o primário subjacente — sem necessidade de uma demão de acabamento colorida.
Maior durabilidade:
O SI34 ou SI44 proporciona uma superfície fácil de limpar com uma excelente resistência aos raios UV, proteção química e resistência às intempéries, com uma vida útil até 8 anos. Pode ser aplicado húmido sobre húmido para criar uma camada mais espessa, o que pode prolongar o período de proteção conforme necessário.
Solução de Impermeabilização:
Quando o Primário Acrílico Branco SIX4 é utilizado como base e acabamento com o SI54 Transparente, evita a penetração de sujidade. As fissuras são facilmente identificadas e reparadas graças à camada branca subjacente.
Eficiência Energética – Casa Mais Fresca:
Com uma Refletância Solar Total (TSR) de 88%, esta tinta branca consegue refletir o calor do sol de forma ideal. É fácil de ver e reparar graças ao revestimento branco por baixo.

Edifícios - Betão + Impermeabilização - 12 Anos



Para obter o menor custo com maior durabilidade:
Utilize o Primário Epóxi Poliamida SIX1 nas cores branco, cinzento ou colorido e, em seguida, aplique uma camada de acabamento com SIO4 Brilhante Transparente ou SI24 Fosco Transparente. Esta combinação proporciona:
Mais alta qualidade, menor preço:
Este primário colorido, que pode ser aplicado diretamente sobre o betão, é a solução mais acessível e durável. A camada transparente SIO4 ou SI24 acrescenta durabilidade e flexibilidade, protegendo o primário subjacente — sem necessidade de uma camada de acabamento colorida.
Maior durabilidade:
O SIO4 ou SI24 proporciona uma superfície fácil de limpar com uma excelente resistência aos raios UV, proteção química e resistência às intempéries, com uma vida útil até 12 anos. Pode ser aplicado húmido sobre húmido para criar uma camada mais espessa, o que pode prolongar o período de proteção.
Solução de Impermeabilização:
Quando o Primário Epóxi Poliamida SIX1 na cor branca é utilizado como camada base e coberto com SI54 Transparente, evita a penetração de sujidade. As fissuras podem ser facilmente identificadas e reparadas, graças à camada branca por baixo.
Eficiência Energética – Casas Mais Frescas:
Com uma Reflectância Solar Total (TSR) de 88%,cat putih ini mampu memantulkan panas matahari secara maksimal.lects sunlight, reducing indoor temperatures and energy consumption.

Edifício - Paredes - Teto - Telhado Saliente - 12 Anos

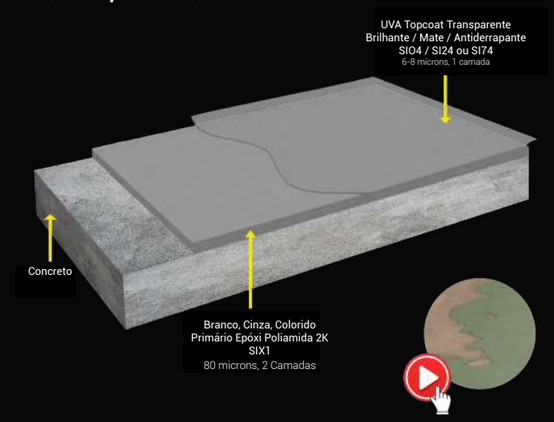


Durabilidade e Flexibilidade Superiores
SI74 é uma tinta à base de solventes concebida para resistir a riscos, humidade e condições climatéricas extremas, sendo ideal para paredes interiores, tetos e marquises exteriores. Esta fórmula monocomponente e auto-secante simplifica o processo de aplicação.
Acabamento Mate ao Menor Custo: Disponível exclusivamente no acabamento mate tipo casca de ovo, o SI74 é compatível com o Primário Acrílico 1K à Base de Água SIX4 e o Primário Epóxi Poliamida 2K SIX1.

A sua composição mais fina, mas mais resistente, permite uma cobertura de área significativamente maior do que as tintas convencionais. A utilização de pós finos avançados melhora a espalhabilidade, tornando o SI74 altamente eficiente para aplicações com rolo e spray. Isto garante um revestimento uniforme e preciso e reduz o consumo geral de tinta.

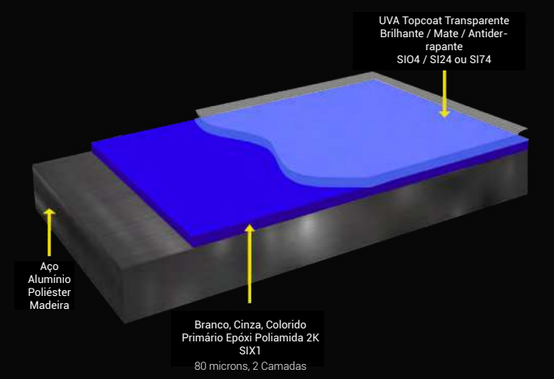
Desempenho Excepcional
As propriedades hidrofóbicas permanentes do SI74 repelem a água, o pó, a sujidade e outros contaminantes, reduzindo significativamente a frequência de limpeza e os custos de manutenção. Oferece também uma resistência excecional a produtos químicos, radiação UV e corrosão, o que o torna altamente eficaz para aplicações com rolo e pulverização.si, menjaga warna dan hasil akhir tetap awet dalam jangka panjang.

Edifício - Epóxi - Pavimento - 6 Anos



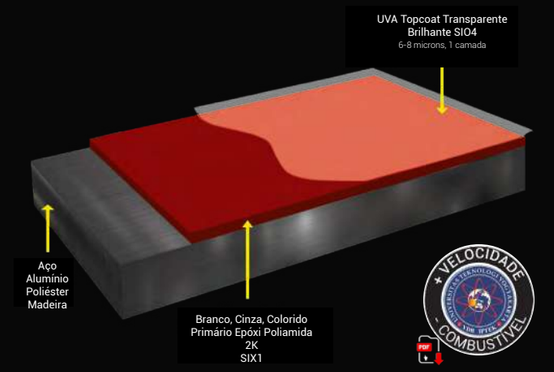
Para o menor custo e a maior durabilidade:
Utilize o Epóxi Poliamida Colorido SIX1 e, em seguida, aplique uma camada de acabamento com o SIO4 Transparente Brilhante, o SI24 Transparente Mate ou o SI74 Antiderrapante. Esta combinação proporciona:
Menor Custo:
Este primário colorido, adequado para betão, é mais acessível do que os acabamentos epóxi pigmentados convencionais. O revestimento transparente SIO4, SI24 ou SI74 aumenta a durabilidade sem a necessidade de um acabamento colorido.
O epóxi convencional está normalmente disponível em várias espessuras para satisfazer as suas necessidades de durabilidade, resistência ao desgaste e proteção química. No entanto, o principal problema é que não é suficientemente duro, resistente a produtos químicos ou resistente aos raios UV para ser utilizado como acabamento.
Maior Durabilidade:
O SIO4, SI24 ou SI74 proporciona uma superfície fácil de limpar com uma excelente resistência aos raios UV, proteção química e resistência à intempérie, garantindo uma vida útil até 6 anos. Pode ser aplicado húmido sobre húmido para criar uma camada mais espessa, o que pode prolongar o período de proteção conforme necessário.
Benefícios estéticos:
Este acabamento mantém um aspeto brilhante ou mate, protegendo a superfície da penetração de sujidade e poluentes.

Marítimo - Aço - Alumínio - 4 Anos



Para obter o menor custo com a maior durabilidade:
Utilize SIX1 Epóxi Poliamida Colorido e, em seguida, aplique uma camada de acabamento com SIO4 Transparente Brilhante, SI24 Transparente Mate ou SI74 Antiderrapante. Esta combinação proporciona:
Menor Custo:
Estes primários coloridos, adequados para superfícies de aço, são mais acessíveis do que os acabamentos pigmentados tradicionais. Os acabamentos transparentes SIO4, SI24 ou SI74 aumentam a durabilidade sem a necessidade de uma camada de base colorida.
Maior Durabilidade:
SIO4, SI24 ou SI74 proporcionam uma superfície fácil de limpar com uma excelente resistência aos raios UV, proteção química e resistência às intempéries — além de serem resistentes à água salgada, sendo ideais para ambientes marinhos ou corrosivos. A proteção pode durar até 4 anos e a aplicação húmido sobre húmido permite uma camada mais espessa para uma proteção a longo prazo.
Benefícios Estéticos:
Estes acabamentos mantêm um aspeto brilhante ou mate, protegendo a superfície contra a penetração de sujidade e poluentes.

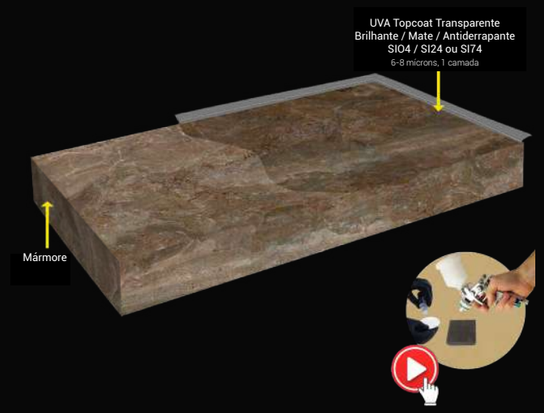
Marítimo - Aço - Alumínio - Poliéster - Anti-incrustante - 4 anos



Para obter o menor custo com a maior durabilidade:
Utilize a Poliamida Epóxi Colorida SIX1 e, em seguida, aplique uma camada de SIO4 Transparente Brilhante.
O SIO4 utiliza tecnologia avançada para criar uma superfície ultralisa e de baixo atrito, que reduz o arrasto, aumenta a velocidade e reduz o consumo de combustível. Este revestimento proporciona um desempenho anti-incrustante excecional, minimizando os custos de manutenção e o impacto ambiental. Pode ser aplicado húmido sobre húmido para formar uma camada mais espessa, o que pode prolongar a vida útil da proteção.
Mais adequado para:
Embarcações comerciais em constante movimento: Os navios de carga, os petroleiros e os porta-contentores beneficiam do fluxo contínuo de água, mantendo os cascos limpos e a eficiência de combustível ideal.
Ferries e Iates Ativos:
Longas horas de funcionamento previnem o crescimento de incrustações, mantendo a velocidade máxima e reduzindo o consumo de combustível.
Pequenos Iates Armazenados em Terra:
Ideal para embarcações de recreio ou de alto desempenho que são retiradas da água após a utilização, mantém os cascos lisos, limpos e fáceis de manter, proporcionando velocidades mais elevadas e economia de combustível.
Para embarcações que atracam com frequência:
Utilize o Antiincrustante SI14 3K com biocida. Este revestimento tem especificações semelhantes às anteriores.

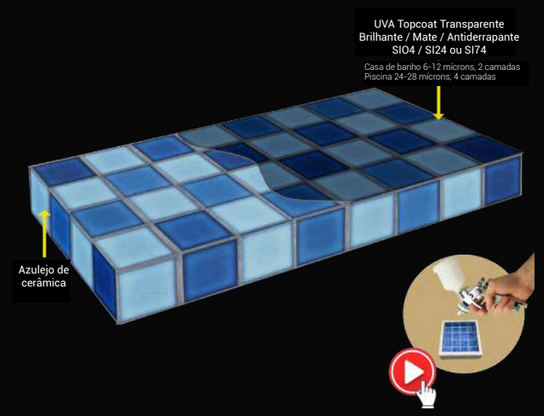
CENÁRIO DE APLICAÇÃO

Edifício - Proteção ou Renovação de Mármores - 8 Anos



Renove ou proteja o mármore com o menor custo e a maior durabilidade:
Utilize SIO4 Brilhante, SI24 Fosco Transparente ou SI74 Antiderrapante Transparente
Menor custo:
Aplique ou aplique uma camada uniforme e autonivelante de SIO4 ou SI24 transparente sobre a superfície. Ou escolha o SI74 Antiderrapante, que só pode ser aplicado por pulverização.
Alta durabilidade:
SIO4, SI24 e SI74 proporcionam superfícies fáceis de limpar com uma excelente resistência aos raios UV, proteção química e resistência às intempéries — com uma vida útil de proteção até 8 anos.
Estes revestimentos são especialmente concebidos para resistir a todos os tipos de produtos químicos abrasivos, incluindo a cal, sendo ideais para bancadas de mármore, granito, laminados e madeira envernizada. Estas formulações avançadas oferecem uma proteção incomparável, garantindo que até as superfícies mais sensíveis permanecem em ótimas condições ao longo do tempo. Estes revestimentos também podem ser pulverizados húmido sobre húmido para criar uma espessura adicional, o que pode prolongar a vida útil da proteção.
Benefícios estéticos:
Este acabamento hidrófobo mantém um aspeto brilhante ou mate, protegendo a superfície contra a penetração de sujidade e poluentes.

Edifício - Impermeabilização - Piscina - 12 Anos

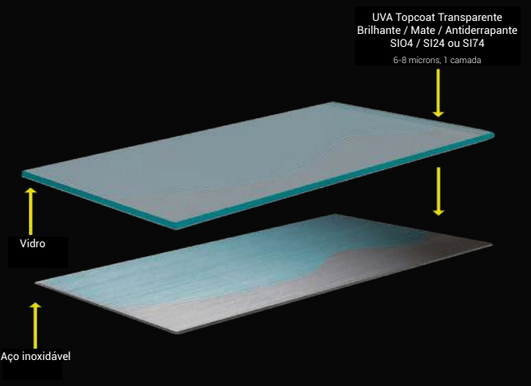


Danos Químicos no Betume à Base de Cimento Branco e Cinza em Ambientes de Piscinas
O rejunte à base de cimento branco e cinza é ainda comummente utilizado devido ao seu baixo custo e ampla disponibilidade. No entanto, em ambientes de piscinas com produtos químicos agressivos, estes tipos de betume são, na verdade, inadequados se não forem devidamente protegidos.

Estes betumes são altamente porosos e suscetíveis a danos quando expostos a produtos químicos para piscinas, como cloro, cloreto de alumínio, carbonato de sódio e ácido clorídrico (2% HCl). A exposição ao cloro pode causar porosidade, fissuras, descoloração e diminuição da resistência estrutural. O HCl é particularmente corrosivo para os compostos de cálcio, o que pode causar uma erosão rápida do rejunte. Embora o rejunte à base de cimento cinzento tenha uma resistência ligeiramente melhor devido à sua composição, ainda não tem resistência a longo prazo a ataques químicos.

Para uma proteção a longo prazo e a máxima resistência química em áreas de piscinas, a melhor solução é aplicar SI54 ou SI64 nas superfícies de azulejos e betumes. Estes produtos formam uma camada protetora forte e hidrofóbica, impedindo a penetração de produtos químicos no substrato e mantendo a resistência e o aspeto da superfície. Para áreas que exijam resistência ao deslizamento, como bordas de piscinas ou degraus, utilize o SI74 AntiSlip para maior segurança sem comprometer a proteção química e garantindo que a piscina permanece hermeticamente selada e protegida.

Edifício - Revestimento de Vidro - Aço Inox - 8 Anos



Danos Químicos em Superfícies de Vidro e Aço Inoxidável em Casas de Banho, Cozinhas ou Elevadores.
O vidro e o aço inoxidável são amplamente utilizados em casas de banho e cozinhas devido à sua aparência limpa e moderna. No entanto, a exposição prolongada a agentes de limpeza domésticos — como lixívia, desincrustantes ácidos e produtos à base de amoníaco — pode danificar estas superfícies com o tempo.

Nos vidros, a exposição química repetida pode provocar opacidade, corrosão fina e diminuição da transparência, tornando a superfície mais facilmente suja e difícil de limpar. No aço inoxidável, os agentes de limpeza agressivos podem remover a camada protetora natural, causando corrosão, manchas e microcorrosão.

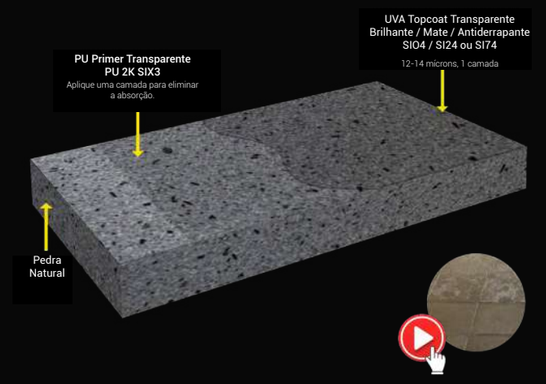
A melhor solução é aplicar SI04 ou SI24, que formam uma camada protetora ultrafina, hidrofóbica e resistente a produtos químicos para manter a aparência e o desempenho da superfície. Este revestimento também ajuda a restaurar o brilho e previne os danos causados pela humidade e produtos de limpeza agressivos.

Além disso, a nossa seleção de cores supertransparentes proporciona um efeito subtil de privacidade e um elegante realce estético — ideal para divisórias de vidro em casas de banho, painéis de cabines de duche ou painéis decorativos na cozinha. Isto proporciona proteção de superfície e um design sofisticado numa única camada fácil de limpar.

Edifício - Madeira - 4 Anos

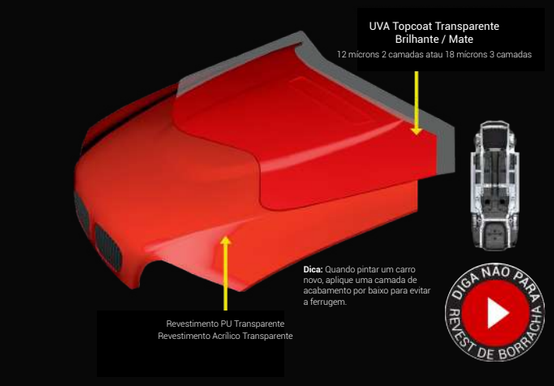
Para obter o menor custo com a maior durabilidade:
Solução de Menor Custo com Máxima Durabilidade:
Utilize a Massa para Madeira Transparente SIX3 PU, revestida com SIO4 Brilhante ou SI24 Fosco Transparente. Esta combinação proporciona uma proteção económica e a longo prazo, mesmo em ambientes extremos, como zonas costeiras ou zonas expostas à água do mar.
Menor Custo:
A massa ajuda o revestimento SIO4 ou SI24 a formar uma película protetora uniforme e resistente, reduzindo o desperdício de material e aumentando a espalhabilidade.
Elevada Durabilidade:
SIO4 e SI24 possuem elevada resistência aos raios UV, produtos químicos e intempéries, com uma vida útil até 4 anos. Estes revestimentos são altamente eficazes em ambientes com água salgada, protegendo as superfícies da intrusão de sal e água, prevenindo o apodrecimento da madeira e impedindo a infestação por térmitas.
Pode ser aplicado húmido sobre húmido para formar uma camada mais espessa e prolongar o período de proteção.
Benefícios Estéticos:
O acabamento mantém um aspeto brilhante ou mate e protege contra manchas, sujidade e poluição.
Para áreas que exijam resistência ao deslizamento, aplique SI74 AntiSlip sem sacrificar a aparência ou a proteção.

Edifício - Pedra Natural - Pavimento - 8 Anos



Para obter o menor custo com a maior durabilidade:
Utilize a Massa para Madeira Transparente 2K SIX3 PU e, em seguida, aplique uma camada de SIO4 Brilhante ou SI24 Transparente Mate. Esta combinação proporciona:
Menor custo:
A massa garante que a camada transparente de SIO4 ou SI24 forma uma camada protetora forte e uniforme na superfície.
Alta durabilidade:
SIO4 e SI24 proporcionam uma superfície fácil de limpar, resistente aos raios UV, aos produtos químicos e às intempéries, com uma vida útil até 4 anos. Este revestimento também impede a penetração de térmitas na madeira. Pode ser aplicado húmido sobre húmido para formar uma camada mais espessa que prolonga o período de proteção.
Os revestimentos transparentes convencionais, como o PU e o acrílico, deterioram-se rapidamente com a exposição contínua à água, raios UV, cloro e agentes de limpeza, causando descoloração, descascamento e fissuras. Por conseguinte, é necessária uma proteção avançada, como SIO4 ou SI24, que seja resistente a danos químicos e UV e que permaneça durável em ambientes de água salgada ou piscina.
Benefícios estéticos:
Este revestimento protetor mantém um aspeto brilhante ou mate, protegendo contra sujidade e poluentes. Para proteção antiderrapante, utilize SI74.

Automóvel - Acabamento sobre verniz - 12 anos



Proteção Incomparável:
Ao contrário dos vernizes tradicionais de PPF e poliuretano, que utilizam materiais à base de uretano e são propensos a deteriorar-se no prazo de 5 anos, o nosso Revestimento Cerâmico de Película Fina Pulverizável oferece uma superfície fácil de limpar com elevada durabilidade, resistência química e proteção UV excecional. Diga adeus aos revestimentos cerâmicos de PDMS convencionais que duram apenas um ano — poupe dinheiro e evite a dispendiosa substituição de PPF com a nossa solução de longa duração.
Solução Económica:
Ao aplicar SIO4 ou SI24 sobre o seu verniz ou base existente, pode aumentar a durabilidade, o brilho e a solidez da cor até 12 anos, a um custo significativamente mais baixo do que o PPF. Para para-choques de plástico, pode utilizar SI34 ou SI44.
Fácil Manutenção:
Ao contrário do PPF, que requer manutenção a cada dois meses (até 30 visitas ao longo de 5 anos) e substituição parcial em caso de danos, o nosso verniz de alta tecnologia requer apenas um polimento leve a cada seis meses para manter um aspeto impecável com o mínimo de esforço, tornando-se uma proteção sem complicações para a superfície do seu veículo.

UVA TOPCOAT MÁXDUREZA A MÁXFLEX

Topcoat Transparente H9
para superfícies brilhantes
SIO41LUVA (1K) 8 anos+
1 L / 920 gr

Topcoat Transparente H9
para superfícies mate
SI241LUVA (1K) 8 anos+
1 L / 970 gr

Topcoat Transparente H9
para superfícies brilhantes
SIO405UVA (1K) 8 anos+
500 ml / 460 gr

Topcoat Transparente H9
para superfícies mate
SI2405UVA (1K) 8 anos+
500 ml / 485 gr

Topcoat Transparente H6
para superfícies brilhantes
SI341LUVA (1K) 8 anos+
1 L / 920 gr

Topcoat Transparente H6
para superfícies mate
SI441LUVA (1K) 8 anos+
1 L / 970 gr

Topcoat Transparente H6
para superfícies brilhantes
SI341LUVA (1K) 8 anos+
500 ml / 460 gr

Topcoat Transparente H9
para superfícies mate
SI441LUVA (1K) 8 anos+
500 ml / 485 gr

Topcoat Transparente H3
para superfícies brilhantes
SI541LUVA (1K) 8 anos+

Topcoat Transparente H3
para superfícies mate
SI641LUVA (1K) 8 anos+

Topcoat Transparente H3
para superfícies brilhantes
SI541LUVA (1K) 8 anos+
500 ml / 460 gr

Topcoat Transparente H9
para superfícies mate
SI641LUVA (1K) 8 anos+

Antiderrapante Transp H9
superfícies semibrilhantes
SI741LUVA (1K) 8 anos+
1 L / 970 gr

Topcoat Casca de ovo H6
para superfícies brancas planas
SI841LUVA (1K) 8 anos+
1 L / 1170 gr

Antiderrapante Transp H9
superfícies semibrilhantes
SI741LUVA (1K) 8 anos+
500 ml / 485 gr

Topcoat Casca de ovo H6
para superfícies brancas planas
SI841LUVA (1K) 8 anos+
500 ml / 585 gr

PRIMERS PREPARAM/MODIFICAM

SIX11250 - Branco ou Cinzento **1.25 L / 1.2 kg**
SIX15000 - Branco ou Cinzento **5 L / 4.8 kg**
Other RAL Colors 250pcs 5 L

Primer Epóxi Poliamida 2K
Revestimento de base epóxi bicomponente de alta qualidade para repintura automotiva, aplicações navais e industriais.
Destaques:
- Primer epóxi de alto enchimento
- Boa resistência à ferrugem
- Excelente poder de cobertura
- Ideal para pintura completa da carroceria

SIX21250 - Branco **1.25 L / 1.2 kg**
SIX21250 - Cinzento **1.25 L / 1.2 kg**

2K Acrílico Alquídico Primer de Preenchimento
Primer de preenchimento 2K de alta qualidade (duas componentes) para aplicações em repintura automotiva, revestimentos marítimos e industriais.
Destaques:
- Tempo de lixamento curto: apenas 30 minutos
- Boa adesão ao substrato
- Boa adesão entre camadas
- Superfície super lisa

SIX31500-Claro **1.5 L / 1.4 kg**

Primer PU 2K – Selador de Madeira
Revestimento de base de poliuretano 2K (duas componentes), sem necessidade de lixamento, para reduzir a absorção desigual em aplicações em madeira.
- Destaques:
- Apenas 1 camada
- Secagem rápida
- Não precisa lixar
- Excelente adesão ao substrato

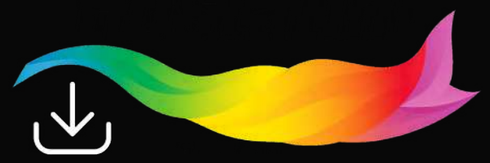
SIX41000 - Branco **1 L / 1.2 kg**
SIX44000 - Cinzento **4 L / 4.8 kg**
Other RAL Colors 250pcs 4 L

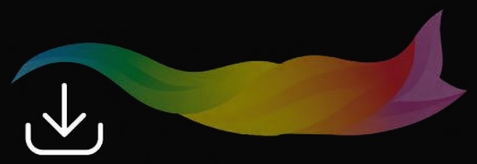
Primer Acrílico Base d'Água 1K
Primer universal acrílico de alta qualidade, monocomponente (1K), com excelente aderência a madeira, gesso, concreto, esmaltes brilhantes, MDF, vidro e azulejos — tudo isso sem necessidade de lixamento.
Destaques:
- Fácil aplicação, não precisa misturar endurecedor
- Resistente à ferrugem, bloqueador de manchas – ideal como primer leve
- Compatível com qualquer tinta de acabamento (à base de solvente ou água)
- Resiste ao crescimento de mofo e bolor sobre a película em ambientes úmidos

SIX51000 - Branco **1 kg**
SIX51000 - Cinzento **1 kg**

Massa Poliéster 2K Flexível
Massa de alta qualidade com base epóxi, bicomponente (2K), para aplicações em repintura automotiva, revestimentos marítimos e industriais.
Destaques:
- Aderência perfeita em: metal, madeira, fibra de vidro, concreto, pedra e plástico
- Secagem rápida e lixável em 20–30 minutos
- Acabamento fino e super liso

CORANTES SUPER TRANSPARENTES





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

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

YELLOW A-F2G 100
Masstone
Tintas
11785 **100 ml**

RED A-D3GD 130
Masstone
Tintas
56110 **100 ml**

YELLOW A-H3G 100
Masstone
Tintas
11781 **100 ml**

PINK A-E 130
Masstone
Tintas
73915 **100 ml**

YELLOW A-HRD 100
Masstone
Tintas
21108 **100 ml**

RED VIOLET A-ER 130
Masstone
Tintas
73900 **100 ml**

ORANGE A-HLD 100
Masstone
Tintas
11780 **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**

APLICAÇÃO EM PRIMERS

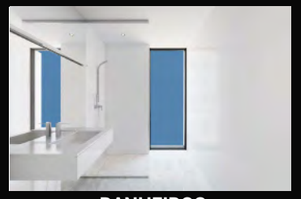
PISOS

MADEIRA

INTERIORES

EDIFÍCIOS

PEDRA NATURAL


BANHEIROS

IMPERMEABILIZAÇÃO

BETÃO

CORREDORES

TELHADOS

PISOS ANTIDERRAPANTES

RENOVAR AZULEJOS

MEMBRANAS DE FIBRA DE VIDRO

PISCINAS

INFRAESTRUTURA

CHAPAS DE PVC

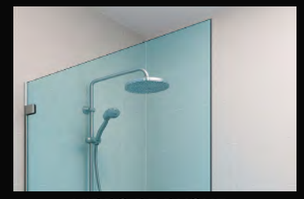
CADEIRAS DE ESTÁDIO

TELHAS

DIRETO PARA A SUPERFÍCIE

BANCADAS EM MÁRMORE

ESCADAS DE VIDRO


VIDRO DE DUCHE

TAMPOS DE MESA HPL-LPL

BACKSPLASH DE COZINHA

MOBILIÁRIO

TAMPOS ENVERNIZADOS

COZINHAS

ELEVADORES

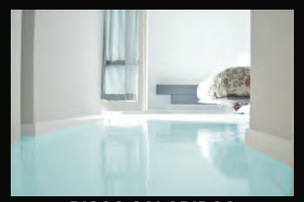
RENOVAR PAINÉIS ACP

LOUÇAS SANITÁRIAS

PRATELEIRAS

TINTA DE PAREDE

BALAUSTRADAS DE VIDRO

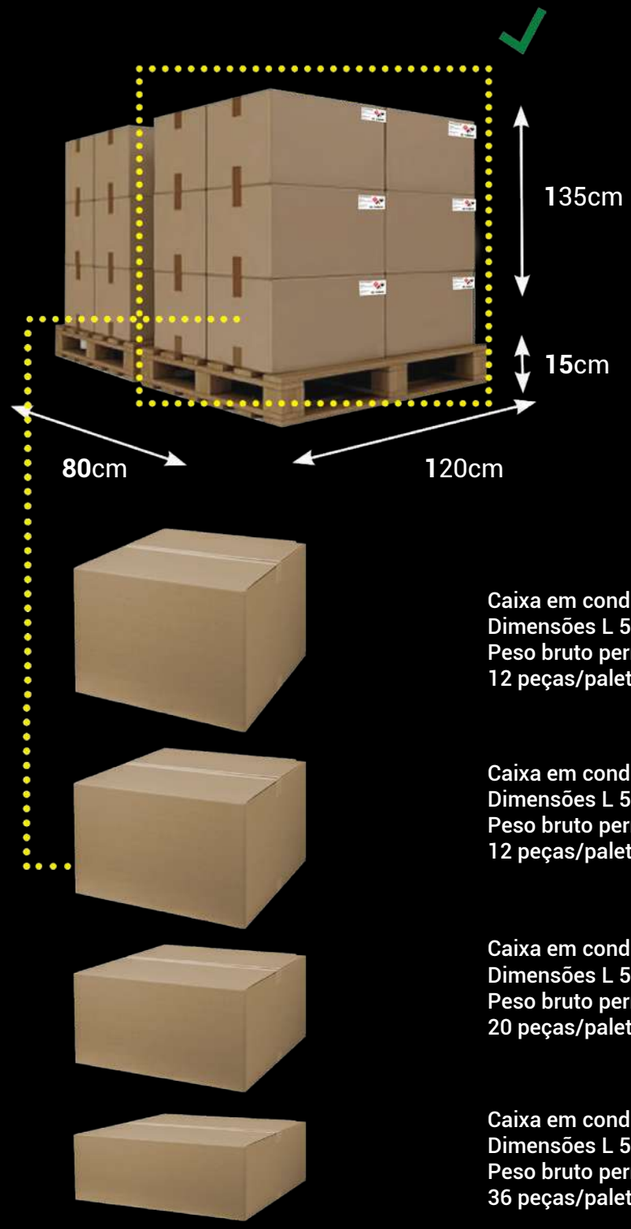

PISOS COLORIDOS

PONTES

FÁBRICAS

FACHADAS DE VIDRO

PALETIZAR E ETIQUETAR



Caixa em condições de navegar
Dimensões L 52 x P 44 x A 39 cm
Peso bruto permitido: máximo 40 kg
12 peças/palete se o máximo for 150 cm

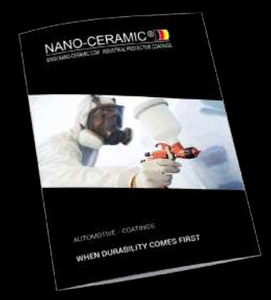
Caixa em condições de navegar
Dimensões L 52 x P 44 x A 35 cm
Peso bruto permitido: máximo 40 kg
12 peças/palete se o máximo for 150 cm

Caixa em condições de navegar
Dimensões L 52 x P 44 x A 25 cm
Peso bruto permitido: máximo 40 kg
20 peças/palete se o máximo for 150 cm

Caixa em condições de navegar
Dimensões L 52 x P 44 x A 15 cm
Peso bruto permitido: máximo 40 kg
36 peças/palete se o máximo for 150 cm

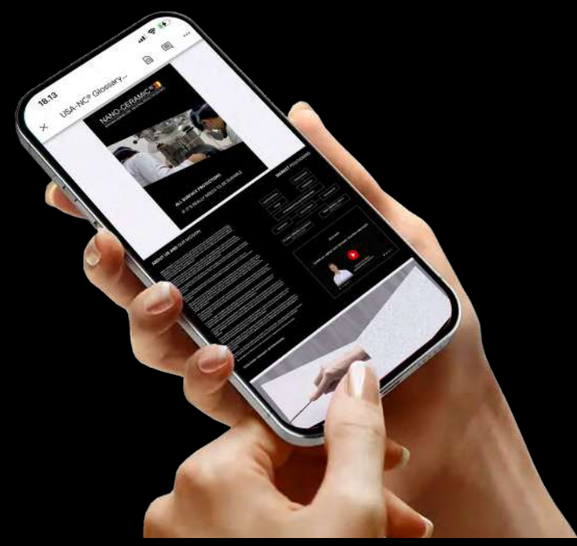
OUTROS SEGMENTOS

EDIFÍCIO



AUTOMOTIVO

MARINHO



iPDF
Interactive PDF

PT Nano Ceramic Internasional
Ruko Inkopal Blok B5-6., Jl. Raya Boulevard Barat.
Kelapa Gading. Jakarta Utara 14240
Indonesia,
Email: info@nano-ceramic.com