

REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS DE ALTA PERFORMANCE

A high-angle, first-person perspective shot from a worker on a wind turbine. The worker is wearing a bright yellow safety suit, a yellow helmet, and safety glasses. They are standing on a metal grating platform, looking down at their work. In the background, the massive white nacelle and blades of the wind turbine are visible, set against a backdrop of a deep blue ocean with white-capped waves. A large, stylized graphic element consisting of a red and blue swoosh is positioned on the left side of the image, partially obscuring the view of the ocean and the turbine's base.

ADVANCE
TINTAS

A Advance Tintas e Vernizes atua há mais de 30 anos no segmento de revestimentos industriais anticorrosivos de alta performance.

Estamos constantemente aprimorando e desenvolvendo novas tecnologias em nossos laboratórios, garantindo máxima qualidade, processos de inovação e entrega de produtos, considerando as mais rígidas normas do mercado.

Contamos com uma equipe altamente qualificada e laboratórios com equipamentos inovadores que asseguram a excelência dos nossos produtos.

Nossa cultura é com base na confiança, respeito, inclusão, diversidade social, integridade e comprometimento para o desenvolvimento sustentável.



PRODUTOS E PLANOS DE PINTURA PARA:



TANQUES



CONVÉS



ESTRUTURAS METÁLICAS



COSTADO ACIMA DA LINHA D'ÁGUA



EQUIPAMENTOS



TUBULAÇÕES



Advancetintas

PRODUTOS

SUMÁRIO

ADZINC 9500 – Coating Protection System.....	(Pág. 5)
ECOVANCE EPOXY HDF 3500.....	(Pág. 5)
ADPOLY PU HDF 4500.....	(Pág. 6)
ASPARTVANCE HDR 4650.....	(Pág. 6)
ECOVANCE EPOXY WST 3345.....	(Pág. 7)
ADPOLY PU HIGH PERFORMANCE 4350.....	(Pág. 7)
EPOXY ZINC SMARTGUARD 3350.....	(Pág. 7)
ADZINC 5.....	(Pág. 7)
HOTVANCE DF 2055.....	(Pág. 7)
HOTVANCE 2601.....	(Pág. 7)
ADEPOXI SF 291.....	(Pág. 8)
ECOVANCE SF 292 HT.....	(Pág. 8)
ECOVANCE SF 293 HT.....	(Pág. 8)
ADEPOXI ZINCO 1277 WS.....	(Pág. 8)
ECOVANCE HT 128.....	(Pág. 8)
ADEPOXI HTS DF.....	(Pág. 9)
ADEPOXI 53.....	(Pág. 9)
ADPOLY 2677	(Pág. 9)



✓ Soluções Anticorrosivas e Offshore

Revestimentos anticorrosivos e Industriais de **Alta performance**

✓ Soluções para condições atmosféricas classificadas CX/IM4 conforme ISO 12944-9

✓ Linha normatizada Petrobras, completa

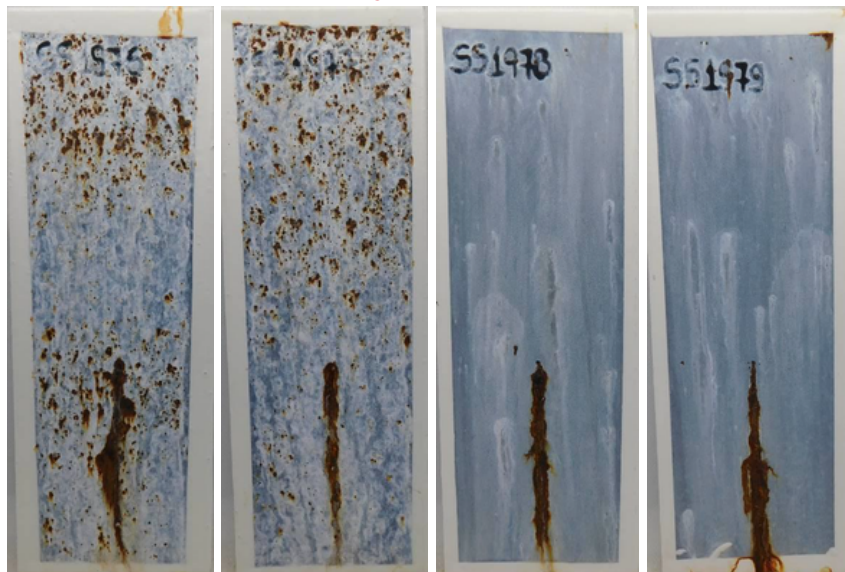
✓ Produtos de alto desempenho, atendendo a Norma N-2943

ADZINC 9500 COATING PROTECTION SYSTEM

Sistema de proteção anticorrosiva com alto teor de zinco na película seca, fácil de aplicar permitindo espessura do filme seco de até 80µm em uma única demão. Apresenta dupla proteção: ativa (proteção catódica) e passiva (proteção por barreira).

Produto monocomponente de secagem rápida, contém em sua película seca mais de 95% de Zinco puro, extremamente eficaz no reparo de revestimentos galvanizados proporcionando proteção catódica quando em contato direto com metais ferrosos.

>2500 horas de exposição ao ensaio de névoa salina



AMOSTRA DE
CONCORRENTE DE
MERCADO

ADZINC 9500 COATING
PROTECTION SYSTEM

Características

- Produto monocomponente
- Dupla proteção - Fornece proteção **Ativa** (proteção catódica) e **Passiva** (proteção por barreira)
- Aplicação fácil, por rolo, trincha e pistola
- Permite aplicação em substrato com tratamento mecânico
- Compõe o sistema que atende aos requisitos da: **ISO 12944-6 Very High, C5 High**
- Pode ser aplicado em até duas demãos de no máximo 150 µm.

Epóxi flexível - REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA FLEXIBILIDADE E ESPESSURA

ECOVANCE EPOXY HDF 3500

O **ECOVANCE EPOXY HDF 3500** é um revestimento epoxi de alta performance, desenvolvido especialmente para aplicações em altíssimas espessuras, com excelente flexibilidade, resistência à abrasão e ótimas propriedades anticorrosivas.

Sua formulação inovadora permite reduzir o número de demãos, garantindo maior produtividade, ótima fluidez e secagem rápida.

Benefícios:

- Redução do tempo de aplicação: permite aplicação em alta espessura, eliminando várias demãos e acelerando o cronograma da obra.
- Alta produtividade: aplicação rápida e eficiente, especialmente com pistola airless, ideal para grandes superfícies.
- Excelente resistência química e anticorrosiva: protege estruturas contra agentes agressivos e ambientes severos.
- Maior durabilidade do revestimento: forma uma película densa e resistente, com longa vida útil mesmo sob condições extremas.
- Resistência à abrasão e impacto: mantém desempenho em áreas sujeitas a tráfego intenso ou esforços mecânicos.
- Flexibilidade superior: suporta deformações, contrações e dilatações do substrato metálico sem fissurar.
- Baixo VOC: formulação com menor emissão de compostos orgânicos voláteis, contribuindo para um ambiente de trabalho mais seguro e sustentável.
- Excelente acabamento e fluidez: proporciona superfície lisa e uniforme, mesmo em altas espessuras.
- Versatilidade de uso: indicado tanto para pisos quanto para estruturas metálicas em ambientes industriais e marítimos.
- Facilidade de manutenção e reparo: pode ser reaplicado localmente com trincha, sem comprometer a integridade da camada existente



PU Flexível – REVESTIMENTO PU ACRILICO DE ALTA FLEXIBILIDADE E ESPESSURA

ADPOLY PU HDF 4500

O **ADPOLY PU HDF 4500** é um poliuretano (PU) acrílico alifático desenvolvido para aplicação em alta espessura, apresentando excelente flexibilidade e resistência ao impacto.

Forma um filme com propriedades mecânicas superiores, capaz de suportar esforços de contração e dilatação sem apresentar trincas, sendo ideal para superfícies sujeitas a vibração ou movimentação estrutural, garantindo durabilidade mesmo em condições severas de exposição.

O produto apresenta excelente aderência, podendo ser aplicado diretamente sobre o metal, atuando como revestimento de camada única com proteção anticorrosiva para classes de corrosividade atmosférica baixa a média, conforme ISO 12944.

Seu acabamento brilhante confere alta resistência ao intemperismo natural, mantendo ótima retenção de cor e brilho mesmo sob exposição prolongada.

Benefícios:

- Alta durabilidade: forma um filme resistente, capaz de suportar movimentações estruturais, vibrações e variações térmicas sem trincar.
- Excelente proteção anticorrosiva: atua como revestimento de camada única, protegendo metais em ambientes de baixa a média corrosividade (ISO 12944).
- Ótima resistência ao intemperismo: mantém cor e brilho mesmo após exposição prolongada ao sol, chuva e umidade.
- Flexibilidade superior: acompanha dilatações e contrações do substrato, evitando falhas no revestimento.
- Cura rápida: reduz o tempo entre demãos e libera a estrutura para uso em menor tempo.
- Aplicação em alta espessura (wet on wet): elimina múltiplas camadas, otimizando o processo e aumentando a produtividade.
- Excelente fluidez e nivelamento: proporciona acabamento uniforme, brilhante e de alta qualidade estética.
- Aderência direta sobre metal: dispensa primer em diversas aplicações, simplificando o sistema de pintura.
- Versatilidade de aplicação: compatível com pistola, bomba airless, trincha e rolo, facilitando reparos e retoques.



Poliaspártico – REVESTIMENTO POLIASPARTICO

ASPARTVANCE HDR 4650

O **ASPARTVANCE HDR 4650** é um revestimento à base de poliuretano poliaspártico, de acabamento semibrilho e baixo teor de VOC, desenvolvido para aplicação direta sobre o substrato, proporcionando excelente aderência, proteção anticorrosiva e resistência ao intemperismo natural em exposições prolongadas. Apresenta ótima retenção de cor e brilho, mesmo sob condições ambientais severas.

De secagem rápida, o produto pode ser aplicado em uma única demão de alta espessura, reduzindo significativamente o tempo de parada operacional. Forma um filme resistente e durável, com excelente desempenho químico, suportando respingos de combustíveis, solventes, óleos, sais, ácidos diluídos e agentes de limpeza agressivos.

O **ASPARTVANCE HDR 4650 S/B** atende aos requisitos das normas Petrobras:

- N-2943 – Anexo G – Requisitos para revestimentos poliaspártico

Benefícios:

- Aplicação direta sobre o substrato: elimina a necessidade de primers em muitas situações, agilizando o processo.
- Alta produtividade: pode ser aplicado em uma única demão de alta espessura, reduzindo drasticamente o tempo de parada de operação.
- Secagem rápida: permite continuidade rápida das operações sem longos períodos de espera.
- Proteção anticorrosiva eficaz: mantém a integridade de máquinas, equipamentos e estruturas metálicas.
- Resistência ao intemperismo: adequado para exposições prolongadas a condições ambientais severas, com retenção de cor e brilho.
- Resistência química: protege contra respingos de combustíveis, solventes, óleos, sais, ácidos diluídos e agentes de limpeza agressivos.
- Durabilidade do filme: forma uma película espessa, resistente e de longa vida útil.
- Baixo VOC: reduz impacto ambiental e atende exigências regulatórias.
- Versatilidade de aplicação: pode ser aplicado com pistola convencional, bomba airless, trincha ou rolo, facilitando reparos e manutenção.

REVESTIMENTO ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPENHO - N 2943

ECOVANCE EPOXY WST 3345 SURFACE TOLERANT - ANEXO A / ANEXO D

Pode ser utilizado como primer, demão intermediária, acabamento ou como sistema de única demão em ambientes atmosféricos e imersos. Recomendado para ambientes offshore, incluindo zonas de variação de maré (splash zones), navios, pintura de costado, convés, tampas de escotilha, tanques de lastro e água, decks, plataformas marítimas, maquinaria de bordo, tubulações, etc.

ECOVANCE EPOXY WST 3345 SURFACE TOLERANT (NONSKID) - ANEXO F

Temos a versão do produto com antiderrapante texturizado (**Nonskid**), indicado para pintura de escadas, passarelas, convés de embarcações, rampas de acesso para veículos, heliportos, tetos externos de tanques, estacionários, entre outros;

Produto diferenciado no mercado podendo ser aplicado com espessura de 250µm a 500µm e atendendo a vários requisitos como:

ADPOLY PU HIGH PERFORMANCE 4350 – ANEXO B

Indicado para compor um sistema de proteção de alto desempenho em revestimento anticorrosivos para aço estrutural em ambientes atmosféricos corrosivos, com alto poder de impermeabilização, resistência química e ao intemperismo natural.

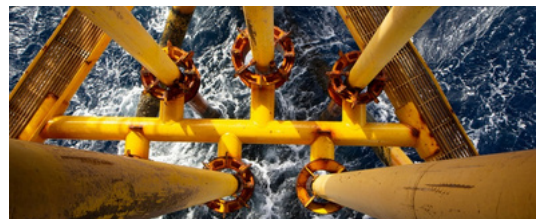


EPOXY ZINC SMARTGUARD 3350 – ANEXO A

Primer epóxi de dois componentes, formulado com zinco para proteção anticorrosiva em condições severas de maresia e intemperismo. Associado a capacidade de aplicação em alta espessura, assegura não somente a proteção catódica, mas também a proteção por barreira a superfícies de aço e inibe a corrosão sob a película seca em caso de danos no sistema de pintura. Boa resistência mecânica, mesmo em condições cíclicas de temperatura, com uma resistência melhorada à fissuração devido à alta flexibilidade.

Como revestimento para proteção a longo prazo de aço em ambientes severamente corrosivos, incluindo estruturas em alto mar, instalações petroquímicas, fábricas de papel e celulose, pontes e usina elétricas.

Produto com mais de 65% de zinco em sua formulação e podendo ser aplicado até **220µm** de espessura por demão.

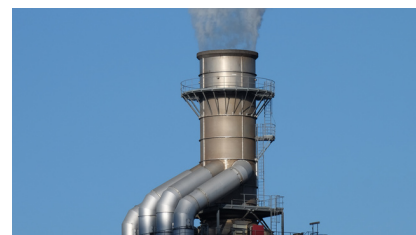


REVESTIMENTO DE ALTA TEMPERATURA

ADZINC 5 PRIMER

Primer silicato de etila de dois componentes rico em zinco, para proteção anticorrosiva em condições severas de maresia e intemperismo. Seu alto teor de zinco metálico assegura proteção catódica as superfícies de aço, incluindo os cantos vivos, parafusos, porcas e inibe a corrosão sob a película em caso de danos no sistema de pintura. Um dos produtos mais eficientes no sistema de proteção anticorrosiva, recomendado em uma única demão de 50 a 80 (2-3,2 mils) seco micrometros, resistindo a temperatura de até 500°C.

Atende aos requisitos da norma **Petrobras- N 1661- Tinta de Etil - Silicato**.



HOTVANCE DF 2055

Tinta etil silicato pigmentada com zinco e alumínio, de dois componentes, resistente a alta temperatura. Não necessita de pré-cura.

Indicado para revestimento estético e protetivo em espessuras médias de 75 micrometros, para equipamentos de aço e ferro que requerem proteção anticorrosiva e resistência a temperaturas de até 500 °C. Não recomendado para regiões sujeitas a derrames e respingos de produtos químicos ácidos e solventes.

Atende aos requisitos das normas **Petrobrás N-2231 – Tinta de Etil Silicato de Zinco – Alumínio e Norma Usiminas**.

HOTVANCE 2601

Produto monocomponente, indicado como revestimento estético e protetivo para equipamentos de ferro e aço, que operem com temperaturas até 600 °C



REVESTIMENTO INTERNO DE TANQUES - N 2912

ECOVANCE SF 293 HT

Primer e/ou acabamento para uso sobre aço carbono, concreto em ambiente industrial, estruturas marítimas e offshore, navios, pintura de costado, convés, válvulas, tampas de escotilha, tanques de lastro, plataformas marítimas, maquinaria de bordo, tanques de petróleo, etc. Resiste a imersão contínua em óleo minerais em temperatura até 150 °C, água com temperatura até 90 °C, também indicado para imersão em hidrocarbonetos, como gasolina, querosene e óleo diesel em altas temperaturas e ambiente. Em uma única demão é possível atingir espessuras secas de até 800 micrometros (32 mils).

É indicado para exterior de tubulações diversas, imersas ou enterradas. É particularmente indicado para ambientes onde a resistência à abrasão e resistência a corrosão são requisitos indispensáveis.

Atende aos requisitos da norma **Petrobrás N-2912 tipo III - Tinta Epóxi Novolac.**

ECOVANCE SF 292 HT

Primer e/ou acabamento epóxi fenólico novolac para uso sobre aço carbono, concreto em ambiente industrial, estruturas marítimas e offshore, navios, pintura de costado, convés, válvulas, tampas de escotilha, tanques de lastro, plataformas marítimas, maquinaria de bordo, tubulações, etc. Resiste a imersão contínua em óleo minerais em temperatura de até 140 °C e água com temperatura de até 90 °C. Também indicado para imersão em hidrocarbonetos, como gasolina, querosene e óleo diesel em altas temperaturas e ambiente. Em uma única demão é possível atingir espessuras secas de até 500 micrometros (20 mils).

Atende aos requisitos da norma **Petrobrás N-2912 tipo II - Tinta Epóxi Novolac.**

ADEPOXI 291 HT

Revestimento de dois componentes, epóxi novolac curado com amina, especialmente desenvolvido para condições de elevada temperatura, onde os epóxis normais não atendem. É um produto de alto desempenho, formulado para resistir também a variadas condições de ataque químico. Apresenta vantagens com relação à maioria dos produtos tradicionais de alta espessura e pelo baixo VOC. Possibilita aplicações em uma única demão em altas espessuras. Atende a moderna tecnologia da pintura industrial, oferecendo superior proteção nas bordas (edge retentive properties).

Atende aos requisitos da norma **Petrobrás N-2912 tipo I - Tinta Epóxi Novolac.**



PRODUTOS SURFACE TOLERANT

ADEPOXI ZINCO 1277 WS PRIMER

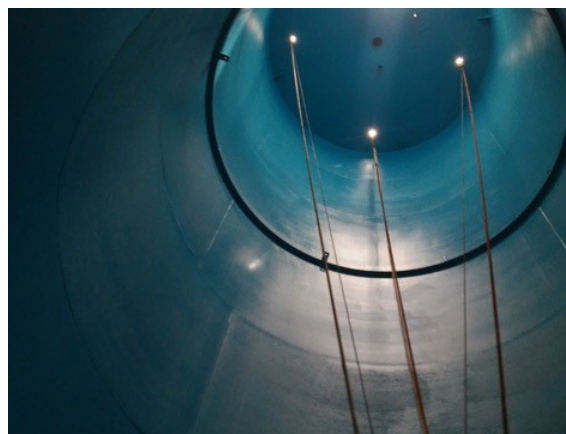
Primer epóxi de dois componentes, rico em zinco, com 92% de zinco na película seca. Para proteção anticorrosiva em condições severas de maresia e intemperismo. Seu alto teor de zinco metálico assegura proteção catódica as superfícies de aço, incluindo os cantos vivos, parafusos, porcas, e inibe a corrosão sob a película seca em caso de danos no sistema de pintura. Um dos produtos mais eficientes no sistema de proteção anticorrosiva, recomendado em espessura de filme seco de até 90 micrometros, podendo ser aplicado sobre superfície úmida.

Atende aos requisitos das normas **Petrobrás N-1277 - Tinta de Fundo Epóxi Rica em Zinco**

ECOVANCE HT 128

Revestimento epóxi modificado poliamina, anticorrosivo de avançada tecnologia, solvent-free de alta espessura, alta resistência química, baixa viscosidade e aplicável em tanque de pressão. Surface tolerant, é especialmente formulado de modo a poder ser aplicado em superfícies secas e úmidas, ausência de restrições de umidade relativa/ ponto de orvalho. Pode ser aplicado com a técnica molhado sobre molhado (wet on wet), com intervalo entre demãos após secagem ao toque (em torno de 5h a 25°C). Converte sistema convencional alquídico envelhecido para alto desempenho (upgrade). Apresenta vantagens com relação a maioria dos produtos tradicionais de alta espessura por não conter solventes orgânicos

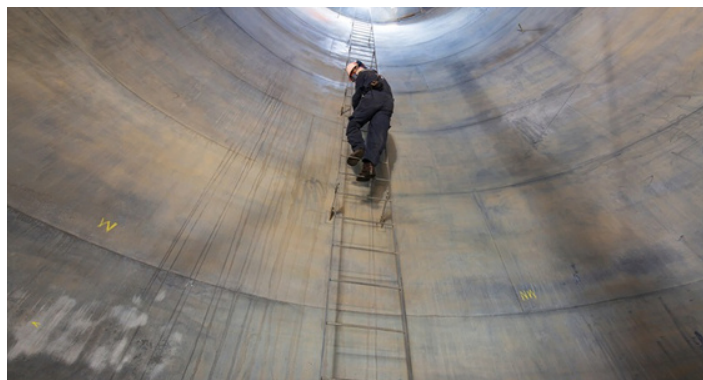
Atende aos requisitos da norma **Petrobrás N 2680 - Tinta Epóxi, sem solventes, tolerante a superfícies molhadas.**



PRODUTOS SURFACE TOLERANT

ADEPOXI HTS DF – APLICAÇÕES DE ESPESSURAS ALTAS

Adepoxi HTS é um epóxi DF de altos sólidos, utilizado sobre superfícies tratadas com hidrojateamento bem como sobre superfícies úmidas (não molhadas) e em condições de umidade relativa máxima de 95%. Apresenta vantagens com relação a maioria dos produtos tradicionais de alta espessura pelo baixo VOC emitido na atmosfera. Possibilita aplicações em uma única demão de 1000µm em altas espessuras com custo por m² menor que os produtos tradicionais. Especialmente desenvolvido com pigmentos anticorrosivos especiais e resina epóxi modificada para permitir uma boa ancoragem sobre superfícies preparadas através de limpeza mecânica. Atende a moderna tecnologia da pintura industrial, minimizando a poluição do meio ambiente. Dispensa a utilização de primer. Este produto é Edge retention, alta retenção nas bordas.



PROMOTOR DE ADERENCIA DE SUPERFICIES NAO FERROSAS

ADEPOXI 53 PRIMER

Primer de aderência epóxi isocianato alifático bicomponente. Especialmente desenvolvido para promover adesão em superfícies lisas de baixa porosidade, galvanizadas e não ferrosas. Isento de compostos de chumbo e de cromato.

Atende aos requisitos das normas **Petrobras N-2198 - Tinta de Aderência Epóxi Isocianato Óxido de Ferro**



PRODUTO DE ACABAMENTO

ADPOLY 2677 ACABAMENTO

Revestimento poliuretano acrílico a base de isocianato alifático, proporcionando um acabamento brilhante com excelente flexibilidade e dureza. O aspecto final apresenta um filme liso com excelente resistência ao intemperismo.

Atende aos requisitos das normas **Petrobras N-2677 – Tinta Poliuretano Acrílico.**



TEMOS OS MAIS DIVERSOS TIPOS DE SOLUÇÕES:

Estrutura metálica



Hospitalar



Químico



Piso



Sucroalcooleiro



Agrícola



Siderúrgico



Farmacêutico



Infraestrutura Energética



Frotas



Petrolífero





advancetintas.com.br
@advancetintas
+55 19 3936 9055
Rua Alberto Guizo, 489
Indaiatuba/SP | 13347-402