

SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES

Motores Industriais

Motores Comerciais &
Appliance

Automação

Digital &
Sistemas

Energia

Transmissão &
Distribuição

Tintas

**Proteção,
durabilidade e alta
performance** para
ambientes severos



Driving efficiency and sustainability



Na indústria de fertilizantes, as superfícies metálicas estão constantemente expostas a ambientes corrosivos, umidade e produtos químicos agressivos. Com nossa linha de revestimentos, garantimos máxima proteção contra corrosão, abrasão e intemperismo, prolongando a vida útil dos equipamentos e estruturas.

Os processos industriais exigem alta durabilidade e resistência em estruturas como tanques, tubulações, válvulas e flanges, expostas a produtos como amônia, ácidos e solventes. As soluções em tintas em pó e líquidas, deste catálogo, são desenvolvidas para suportar esses ambientes agressivos, otimizando a proteção e facilitando a manutenção.



Pintura em tintas líquidas para novas obras

As tintas líquidas são uma escolha versátil e eficiente para projetos industriais que demandam proteção anticorrosiva, durabilidade e acabamento estético. Com suas múltiplas opções de cores, acabamentos e formulações, as tintas líquidas se adaptam perfeitamente a uma ampla gama de superfícies e necessidades industriais, especialmente para ambientes em que a proteção contra agentes químicos, corrosão e intempéries é fundamental.

Desenvolvidas para oferecer máxima aderência e resistência, nossas soluções em tintas líquidas garantem um desempenho superior, proporcionando não apenas uma barreira contra corrosão, mas também um acabamento de alta qualidade.

Dupla função, primer e acabamento, epóxi poliamina de alto desempenho. WEGPOXI BLOCK GFD 362

Revestimento de alta espessura, formulado com pigmentos anticorrosivos, ideal para proteger superfícies de aço expostas a condições severas. Desenvolvido para aplicação em superfícies secas, úmidas ou hidrojateadas, oferece excelente resistência à corrosão e abrasão, sendo adequado para ambientes industriais agressivos, como fábricas de fertilizantes.

- **Conformidade:** norma Petrobras N 1374 e N 2943.
- **Atende ISO 12944-9:** categoria CX (corrosão extrema) e Im4 (imersão contínua).
- **Aplicação recomendada:** estruturas metálicas, tanques e tubulações, que exigem alta proteção contra corrosão, especialmente em áreas úmidas ou sujeitas a desgaste abrasivo.

Primer e acabamento para tanques e tubulações. WEGPOXI FENÓXI

Projetado para proporcionar proteção anticorrosiva e resistência química superior em ambientes altamente agressivos. Indicado para o revestimento interno e externo de tanques e tubulações, suporta contato com combustíveis e solventes, além de atender às normas para contato com alimentos.

- **Atende RDC 51 e 52 e FDA CFR 21 175.300.**
- **Compatível com a Diretiva RoHS,** ideal para indústrias com restrição a substâncias perigosas.
- **Uso recomendado:** tanques de armazenamento e tubulações de processos, que envolvam solventes ou produtos químicos em plantas industriais e de fertilizantes.

Confira as soluções da WEG para pintura de tanques



Primer e acabamento epóxi poliamina para superfícies úmidas. WEGPOXI WET SURFACE 88 HT

Especialmente desenvolvido para aplicação em superfícies úmidas, hidrojateadas ou secas, o **WEGPOXI WET SURFACE 88 HT** é ideal para ambientes expostos à água ou imersão contínua. Recomendado para a proteção de tanques de armazenamento, estacas em portos e tubulações industriais. Seu uso se estende a plataformas de petróleo, maquinário industrial e equipamentos em ambientes marítimos e industriais.

- **Pré-qualificado NORSOK M-501** e atende à **Resolução IMO MSC.215** para tanques de lastro.
- **Certificado pelo Ministério da Saúde para uso com água potável.**
- **Aplicação ideal:** equipamentos e estruturas metálicas em contato com água ou ambientes úmidos, como tanques e sistemas de tubulação em fábricas de fertilizantes.
- **Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático bicomponente.**

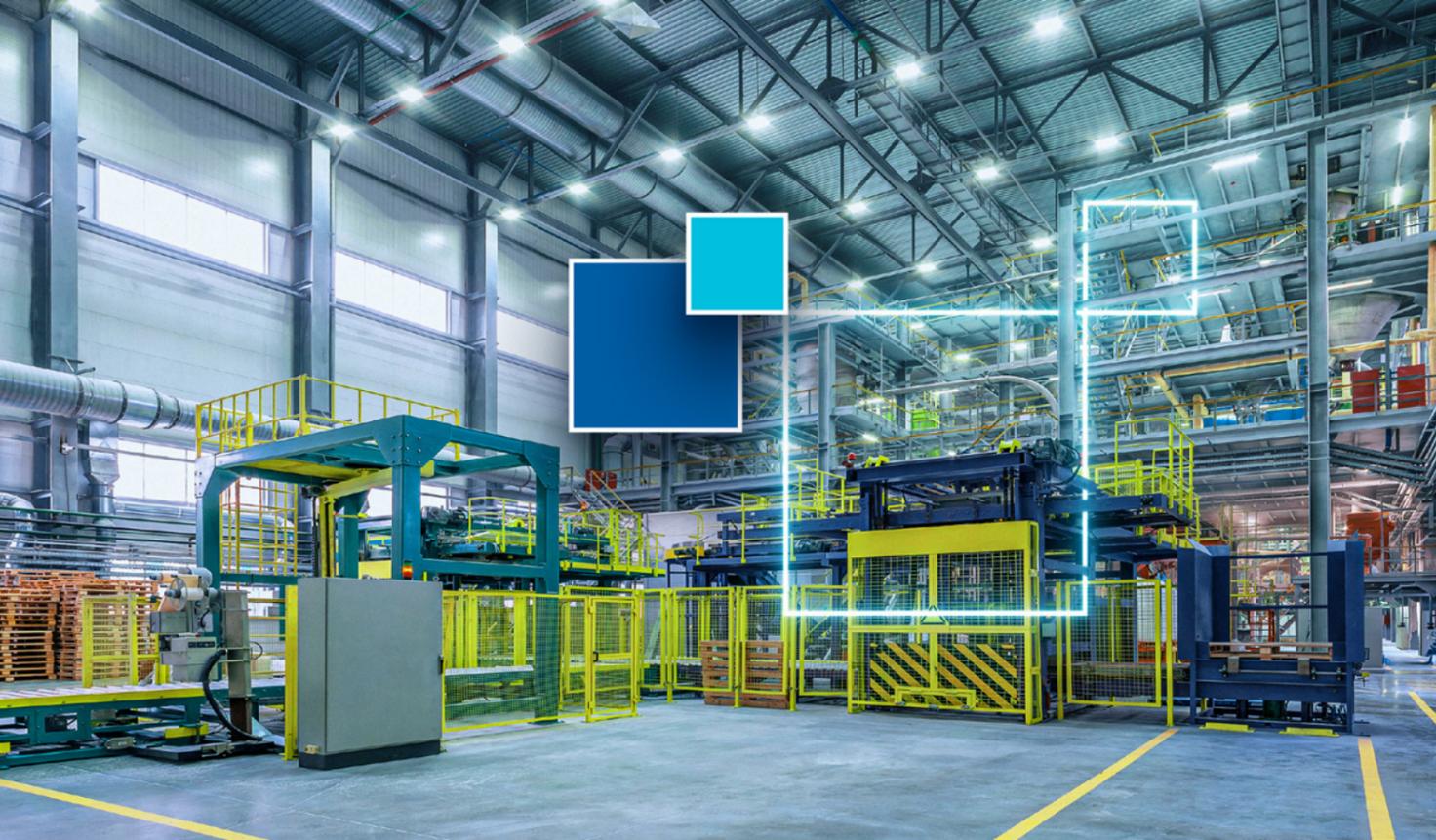
Tinta de acabamento poliuretano de alto desempenho. WEGTHANE HPA 501

Acabamento de alto brilho e excelente resistência ao intemperismo. Ideal para compor sistemas anticorrosivos, protege estruturas e equipamentos expostos a condições climáticas severas. Sua aplicação é recomendada em superfícies acima da linha d'água e em equipamentos industriais, garantindo durabilidade e estética.

- **Certificado conforme a Diretiva MED 2014/90/EU.**
- **Indicação:** ideal para estruturas expostas e maquinários industriais, promovendo durabilidade e resistência a intempéries, especialmente em indústrias químicas e de fertilizantes.

Confira as soluções da WEG para pintura de pisos





Tinta de acabamento poliuretano – alto brilho e alta durabilidade. LACKTHANE N 2677

Tinta de acabamento bicomponente, desenvolvida para promover proteção anticorrosiva e resistência ao desgaste. Com alto rendimento e excelente impermeabilização, é amplamente usada na pintura de equipamentos industriais, inclusive em ambientes agressivos típicos de indústrias de fertilizantes.

- **Certificação ISO 12944:2018 – Categorias C3H a CX** (altíssima corrosão).
- **Compatível com sistemas NORSOK M-501.**
- **Uso recomendado:** estruturas e equipamentos industriais que exigem estética e resistência química em ambientes com exposição contínua a produtos agressivos.

Dupla função, primer e acabamento, poliaspártico – alto brilho e rápida secagem. W-POLI HPD 451

Primer de acabamento poliaspártico de alto desempenho, formulado com alta concentração de sólidos e excelente retenção de cor e brilho. Sua secagem extra rápida proporciona agilidade no processo de pintura, garantindo uma película de acabamento de alto brilho e durabilidade superiores.

- **Certificado a norma Petrobras N 2943** – Anexo G (requisitos para revestimentos poliaspárticos). Também atende à norma **Petrobras N 2913** – Item 4.5 (revestimentos poliaspárticos).
- **Uso recomendado:** Proteção de máquinas, equipamentos e estruturas em ambientes industriais agressivos. Oferece excelente resistência e alta retenção de cor e brilho.

Confira as soluções da WEG para pintura de estruturas metálicas



Manutenção industrial com pintura em tintas líquidas

A manutenção industrial com aplicação de tintas líquidas é essencial para garantir a longevidade e o desempenho de estruturas e equipamentos expostos a condições agressivas. Além de renovar a proteção anticorrosiva, a manutenção periódica com tintas líquidas previne danos causados por agentes químicos, umidade e intempéries, assegurando que as superfícies industriais continuem resistentes e esteticamente adequadas.

Com uma formulação especializada que promove alta aderência e durabilidade, nossas soluções em tintas líquidas são ideais para revitalizar equipamentos, tubulações e superfícies metálicas, oferecendo proteção contínua e um acabamento de alta qualidade. Essas tintas garantem a eficiência operacional e a segurança do ambiente industrial, minimizando o tempo de inatividade e prolongando a vida útil dos ativos.

Primer epóxi Novolac – alta resistência química. WEGPOXI BLOCK HPP 402

O **WEGPOXI BLOCK HPP 402** é um primer de alto teor de sólidos com baixa emissão de VOC (Compostos Orgânicos Voláteis). Formulado com alumínio, é ideal para proteger superfícies de aço carbono sujeitas à corrosão, especialmente onde o jateamento abrasivo é inviável. Com excelente dureza e resistência química, é especialmente eficaz em estruturas metálicas utilizadas em plantas químicas e indústrias de fertilizantes.

- **Tolerante à aplicação sobre tintas envelhecidas ou superfícies tratadas manualmente.**
- **Ideal para ambientes agressivos** com exposição a produtos químicos e umidade.
- **Recomendação de uso:** áreas em que resistência química e contra corrosão são cruciais, como em estruturas metálicas e equipamentos industriais.



Confira o manual da WEG para manutenção industrial



Pintura em tintas em pó para novas obras

Quando se trata de proteção duradoura e eficiente para novas construções, a escolha do sistema de revestimento certo é crucial. Para atender às necessidades de ambientes severos e garantir a longevidade das estruturas, a pintura em tintas em pó se destaca como a melhor solução para obras industriais e plantas de fertilizantes.

Além da durabilidade, a pintura em pó oferece uma cobertura uniforme e consistente mesmo em superfícies complexas e de difícil acesso. O processo eletrostático de aplicação garante uma adesão completa do pó à superfície, resultando em um acabamento liso e impecável, sem escorrimentos, manchas ou imperfeições. Isso não apenas melhora a estética dos equipamentos como otimiza sua funcionalidade, reduzindo o atrito e facilitando a limpeza.

Nossa linha de tintas em pó combina alta resistência anticorrosiva, excelente aderência e durabilidade, atendendo às rigorosas exigências de proteção contra intempéries e corrosão.

Tinta em pó epóxi de alta camada. Máxima proteção para condições extremas.

A **POLITHERM 55 HB C5H** é uma tinta em pó epóxi de alta camada, desenvolvida para proporcionar resistência superior em ambientes com condições extremas de corrosão, de acordo com a norma ISO 12944-6, grau C5 High. Esta tinta oferece:



Aderência e flexibilidade

Excelente aderência a superfícies metálicas e flexibilidade ideal para suportar os desafios mecânicos comuns em ambientes industriais.



Resistência física e química

Garante proteção avançada contra abrasão e agentes químicos, mantendo a integridade das estruturas ao longo do tempo.



Proteção por barreira

Ideal como primer em combinação com acabamento poliéster, conferindo uma camada de proteção espessa e anticorrosiva, crucial para ambientes industriais severos, como fábricas de fertilizantes e plantas químicas.



Tinta em pó poliéster superdurável e anticorrosiva. Proteção e estética de longa duração.

A **POLITHERM 86 WFS AC** é uma solução avançada de poliéster superdurável, ideal para quem busca máxima resistência ao intemperismo e à corrosão. Este produto foi especialmente formulado com agentes anticorrosivos, aumentando em 70% a resistência à corrosão em comparação com os sistemas convencionais de tintas em pó poliéster.



Durabilidade superior

Ideal para estruturas expostas às condições climáticas mais severas, sem comprometer a estética ou a integridade do revestimento.



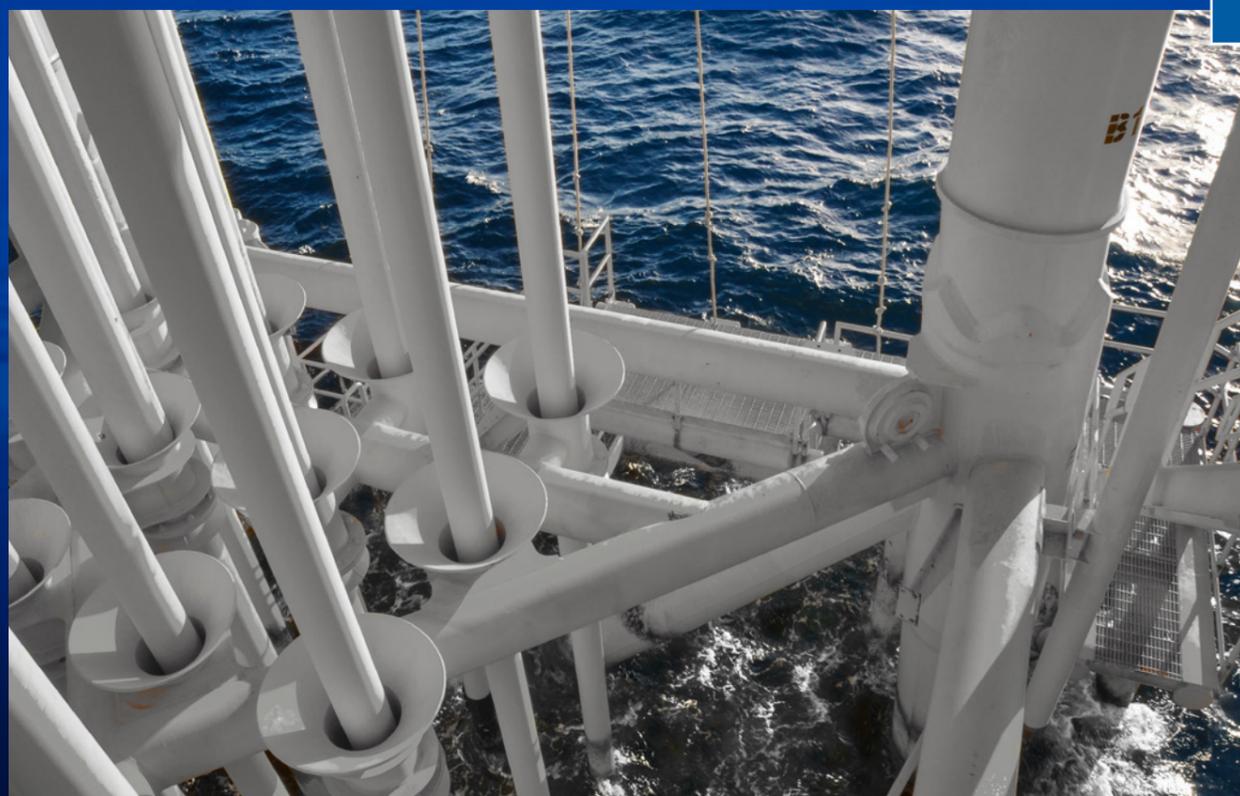
Resistência ao intemperismo

Desempenho notável em retenção de brilho e cor, proporcionando uma aparência duradoura e de alta qualidade às estruturas, mesmo em ambientes agressivos.



Aplicação anticorrosiva

A combinação de durabilidade e proteção anticorrosiva torna esta tinta ideal para projetos de novas construções que exigem durabilidade e segurança.



Revestimento para pisos e estruturas WRAPX HBD 332

Este revestimento elastomérico à base de resina epóxi é projetado para aplicação em altas espessuras, oferecendo impermeabilização flexível com excelente resistência à corrosão e abrasão. Indicado como revestimento protetivo para equipamentos e estruturas industriais, pisos de aço carbono e na pintura externa de tubulações, para indústrias químicas, de saneamento, mineração, óleo e gás, e outras, onde requer proteção física com excelente resistência anticorrosiva.

- Oferece resistência superior a impactos, abrasão, corrosão e produtos químicos, garantindo proteção de longa duração.
- Apresenta baixa sensibilidade à umidade.
- Permite aplicação em espessuras de até 8 mm em uma única demão em superfícies horizontais.
- Pode ser aplicado com trincha, rolo ou airless.

Revestimento para áreas críticas WRAPX HBD 421 e EVD 473

Revestimentos flexíveis elastoméricos e impermeabilizantes, de alta espessura, desenvolvidos especialmente para proteger flanges, válvulas e parafusos contra corrosão. Podem ser aplicados sobre um filme ceroso protetivo, permitindo fácil remoção para manutenção.

- Proporciona excelente resistência à abrasão e corrosão, garantindo proteção prolongada.
- Permite aplicação em espessuras de até 2.000 micrômetros em uma única demão.
- Pode ser aplicado por pulverização ou trincha.
- Compatível com pintura de acabamento.

Revestimento para pisos e estruturas WRAPX HBD 521

Este elastomérico a base de resina poliuretana, aplicável em altas espessuras, é um revestimento flexível impermeabilizante com alta resistência à corrosão e abrasão. É ideal para proteção de equipamentos e estruturas industriais, pisos de aço carbono e concreto, tanto em tubulações internas quanto externas, além de áreas de mineração. Proporciona rápida liberação para trabalho.

- Oferece excelente resistência a impactos, abrasão e corrosão, assegurando durabilidade.
- Permite uso de equipamentos e tráfego em até 2 horas após aplicação, dependendo das condições.
- Atende às normas AWWA C-222 e à portaria GM/MS N° 88 para portabilidade.
- Aplicável em espessuras de até 8 mm em uma única demão em superfícies horizontais.
- Pode ter acabamento liso ou antiderrapante, conforme necessário.

Conheça mais sobre o revestimento elastomérico flexível WRAPX®



O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações mundiais da WEG



www.weg.net

  [wegtintas](#)

TINTAS
WEG

 +55 (47) 3276.4000

 tintas@weg.net

 **Guaramirim - SC - Brasil**  +55 (47) 3276.4000
Mauá - SP - Brasil  +55 (11) 4547.6100
Cabo de Santo Agostinho - PE - Brasil  +55 (81) 3512.3000
Betim - MG - Brasil  +55 (31) 3268.0686
Buenos Aires - Argentina  +54 (11) 4299.8000
Atotonilco de Tula - México  +52 (55) 5321.4231