

Motores Industriais

Motores Comerciais &
Appliance

Automação

Digital &
Sistemas

Energia

Transmissão &
Distribuição

Tintas

Soluções para Pintura de Máquinas e Equipamentos

Alta tecnologia e
máxima eficiência
em **tintas líquidas**
e **tintas em pó**.



Driving efficiency and sustainability





Tecnologia e inovação para o mercado de pintura de máquinas e equipamentos industriais.

A WEG possui soluções completas em tintas com excelente proteção anticorrosiva e resistência química, são produtos desenvolvidos para manutenção de equipamentos em ambientes industriais de alta agressividade.

Os revestimentos WEG possibilitam maior proteção aos equipamentos industriais, garantindo maior tempo de vida útil dos ativos e um intervalo maior entre as paradas para manutenção, o que gera um aumento da produtividade nas fábricas.

Os planos de pintura atendem aos exigentes requisitos da ISO 12944, desde a classificação de corrosividade C1 (muito baixa) até C5 (extrema) com expectativa de durabilidade acima de 25 anos. Para máquinas e equipamentos, a WEG desenvolveu as linhas:

Tintas líquidas

- W-LACK (alquídicos)
- W-POXI (epóxis)
- W-THANE (poliuretânicos)
- W-TERM (estufas e alta temperatura)
- W-HIDRO (hidrossolúveis)
- Normas Petrobras (normalizadas)
- W-POLI (poliaspárticos)

Tintas em pó

- POLITHERM
 - Sistema epóxi
 - Sistema híbrido
 - Sistema poliéster
- NobaC (antimicrobiano)
- W-Eco (isento de metais pesados)
- W-Zn (rico em zinco)

Inovação e tecnologia em tintas líquidas

Conheça as soluções completas, primers, acabamentos e opções de dupla função, que compõem nossos sistemas de pintura projetados para atender aos requisitos da norma ISO 12944.

W-POLI HPD 451

Maior produtividade com sistema poliaspártico.

O W-POLI HPD 451 oferece uma combinação única de características. Ele proporciona proteção contra corrosão comparável a de um primer epóxi, enquanto mantém a cor e o brilho como um poliuretano acrílico. Esta inovação simplifica o processo de pintura, eliminando uma etapa e aumentando a eficiência.

Está em conformidade com as classificações C4 e pode ser utilizado para compor sistema de pintura para ambientes C5 da norma ISO 12944. Conforme tabela abaixo:

Classificação ISO 12944	Ambiente	Planos de pintura	Função	Espessura seca por demão (µm)	Expectativa de durabilidade ISO 12944
C4	Externo	W-POLI HPD 451	Dupla função poliaspártico	180	Média (de 7 a 15 anos)
C5	Externo	W-POXI ZSP 315 N1277	Primer epóxi rico em zinco	80	Alta (de 15 a 25 anos)
		W-POLI HPD 451	Dupla função poliaspártico	180	

W-POXI ERP 322

Seis meses de intervalo para repintura.

Primer epóxi de alto teor de sólidos que admite a aplicação da demão subsequente mesmo após longos períodos. Compõe planos de pintura que atendem às classificações C3 e C4 da norma ISO 12944 (ver tabela ao lado).

WEGPOXI WET SURFACE 89 PW ALUMÍNIO

Proteção anticorrosiva com durabilidade superior.

Primer epóxi de excelente proteção anticorrosiva e resistência química. Sua alta aderência torna-o ideal para as pinturas de manutenção nas quais não é possível fazer o jateamento. Pode ser utilizado também como conversor de sistemas. Essa versatilidade permite sua utilização em diferentes setores industriais. Compõe planos de pintura que atendem aos exigentes requisitos da classificação C5 da norma ISO 12944 (ver tabela ao lado).

W-POXI HIDRO ERP 303 + W-THANE HIDRO HPA 501

Sustentabilidade a serviço da proteção anticorrosiva. Sistema à base d'água.

Alinhada as diretrizes de inovação tecnológica e sustentabilidade da WEG, foram desenvolvidos produtos de alta performance com tecnologia à base d'água.

W-POXI RRP 325

Aplicação úmido sobre úmido.

Primer epóxi anticorrosivo que permite a aplicação úmido sobre úmido, proporcionando maior produtividade por não necessitar de intervalo para a aplicação da tinta de acabamento. Tecnologia a serviço da produtividade nas linhas de produção mais exigentes.

W-POXI GNP 415

Para substratos galvanizados.

Utilizado como promotor de aderência para aço galvanizado, alumínio, inox e outros substratos de difícil adesão.

W-THANE SRD 501

Dupla função PU.

Tinta com função de primer e acabamento em um único produto. Poliuretano acrílico de excelente resistência aos raios UV, além de ótima proteção contra a corrosão, confere ótima aderência em aço carbono, aço galvanizado, dentre outros substratos.

W-THANE LXP 545

Primer PU Lixável.

Primer PU de secagem rápida e fácil lixabilidade permitindo uma melhor correção das imperfeições do substrato e proporcionando melhor acabamento.

Planos de pintura para tintas líquidas

Classificação ISO 12944	Ambiente	Planos de pintura	Função	Espessura seca por demão (µm)	Expectativa de durabilidade ISO 12944
C2	Interno e Externo	W-LACK CVP 115	Primer alquídico	40	Baixa (até 7 anos)
		W-LACK SRA 111	Acabamento alquídico	40	
C3	Externo	W-POXI CVP 315	Primer epóxi	70	Média (de 7 a 15 anos)
		W-THANE HPA 501	Acabamento poliuretano	50	
C4	Externo	W-POXI CVD 322	Dupla função epóxi	120	Média (de 7 a 15 anos)
		W-POXI ERP 322	Primer epóxi	120	
	Externo	W-THANE HPA 501	Acabamento poliuretano	50	Alta (de 15 a 25 anos)
		W-POXI CVD 323	Dupla função epóxi	180	
	Interno	W-THANE HPA 501	Acabamento poliuretano	60	Alta (de 15 a 25 anos)
		W-POXI ERP 322	Primer epóxi	120	
C5	Externo	W-POXI CVD 323	Acabamento epóxi	120	Alta (de 15 a 25 anos)
		W-POXI 89 PW ALUMÍNIO	Primer epóxi	180	
	Interno	W-THANE HPA 501	Acabamento poliuretano	60	Média (de 7 a 15 anos)
		W-POXI 89 PW ALUMÍNIO	Primer epóxi	150	
	Externo	W-POXI CVD 323	Acabamento epóxi	150	Alta (de 15 a 25 anos)
		W-POXI 89 PW ALUMÍNIO	Primer epóxi	250	
	Externo	W-THANE HPA 501	Acabamento poliuretano	50	Alta (de 15 a 25 anos)
		W-POXI ZSP 315 N1277	Primer epóxi rico em zinco	75	
		W-POXI 89 PW ALUMÍNIO	Primer epóxi	150	
		W-THANE HPA 501	Acabamento poliuretano	50	

Nota: todos tratados por jateamento abrasivo Sa 2 1/2, exceto os planos para a condição C2 (manual/mecânico).



Proteção anticorrosiva e resistência a altas temperaturas

Produtos desenvolvidos com matérias-primas especiais e que possibilitam a proteção de máquinas e equipamentos que operam em altas temperaturas. Destaca-se o W-TERM HPD 364, epóxi fenólico com excelente resistência química e anticorrosiva, características que são mantidas mesmo em altas temperaturas. Este produto é indicado para equipamentos que operem até 230 °C. Confira abaixo outros planos de pintura para altas temperaturas (até 600 °C):

Planos de pintura	Função	Espessura seca por demão (µm)
W-TERM CVA 660	Tinta de silicone para alta temperatura de até 600 °C	20 - 30 µm
ETIL SILICATO ZINCO N 1661 PD + W-TERM HPA 660	Primer etil silicato de zinco + Tinta de silicone - Plano para temperatura de até 500 °C	70 - 80 µm
		20 - 30 µm
W-TERM HPD 364	Dupla função epóxi para alta temperatura 230 °C	100 - 200 µm

Tintas em pó com certificação internacional de qualidade

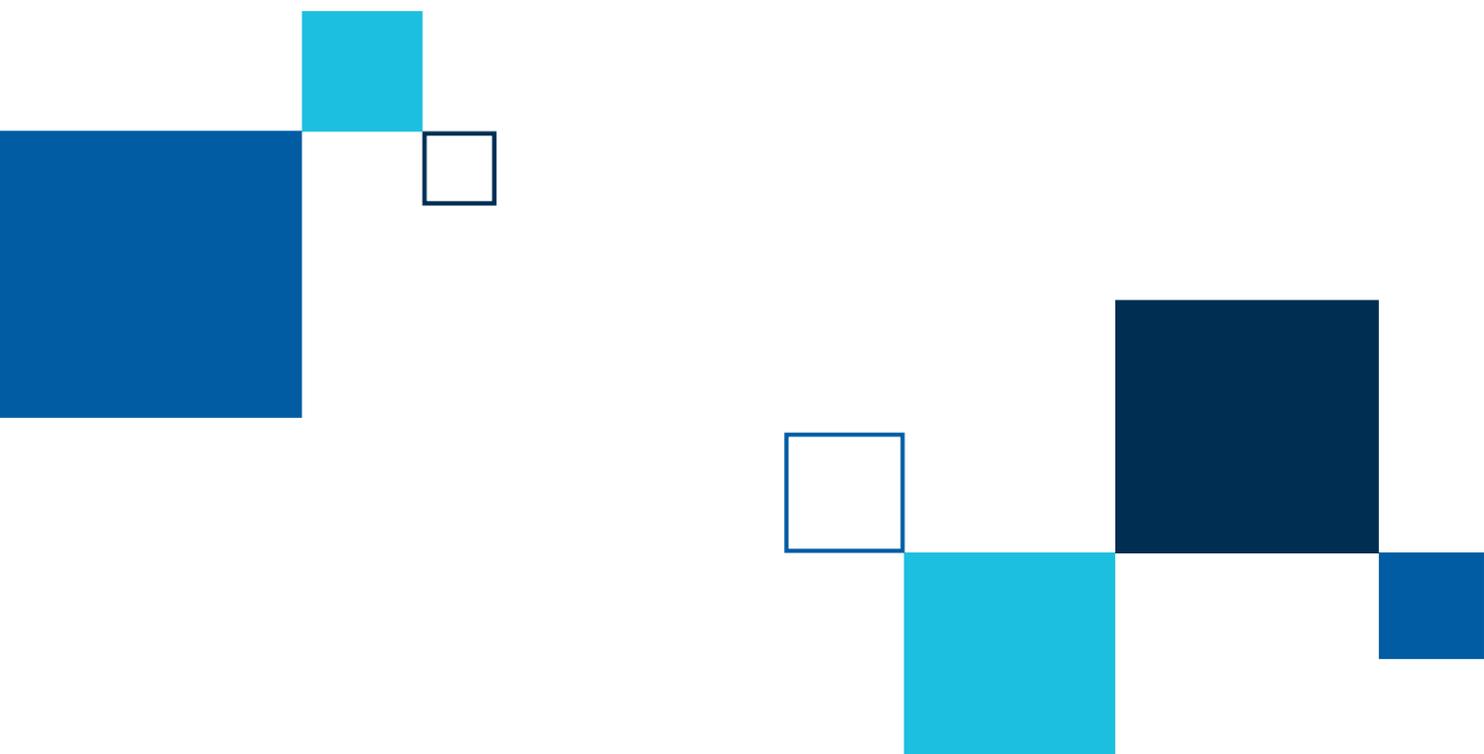
A WEG também disponibiliza ao mercado tintas em pó para ambientes de alta agressividade.

Os planos de pintura com tintas em pó da WEG atendem aos exigentes requisitos da norma ISO 12944, proporcionando uma durabilidade excepcional de até 25 anos. Destaca-se o plano composto pelas linhas POLITHERM 24 W-Zn e POLITHERM 88 WFS AC (Anticorrosiva). Este sistema de dupla camada inclui um primer rico em zinco que oferece uma proteção anticorrosiva de alto nível, juntamente com um acabamento poliéster superdurável que mantém a cor e o brilho ao longo do tempo. Como resultado, os equipamentos tratados com este plano de pintura demonstram uma durabilidade muito superior em comparação com sistemas convencionais de epóxi e poliéster. Este plano atende os requisitos exigentes da classe C5 - externa da norma ISO 12944. (ver tabela ao lado).

Planos de pintura para tintas em pó

Classificação ISO 12944	Ambiente	Planos de pintura	Função	Espessura seca por demão (µm)	Expectativa de durabilidade ISO 12944
C2	Interno	POLITHERM 20/22	Tinta híbrida	70	Baixa (até 7 anos)
	Externo	POLITHERM 26/27	Tinta poliéster	70	Baixa (até 7 anos)
C2	Interno	POLITHERM 50	Tinta híbrida	150	Média (de 7 a 15 anos)
	Externo	POLITHERM 56	Tinta poliéster	150	Média (de 7 a 15 anos)
C4	Interno	POLITHERM 54	Tinta epóxi alta espessura	120	Média (de 7 a 15 anos)
		POLITHERM 20/22	Tinta híbrida	80	
	Externo	POLITHERM 54	Tinta epóxi alta espessura	120	Média (de 7 a 15 anos)
		POLITHERM 26/27	Tinta poliéster	80	
C5	Interno	POLITHERM 55 HB	Tinta epóxi alta espessura	140	Média (de 7 a 15 anos)
		POLITHERM 54 HB	Tinta epóxi alta espessura	140	
		POLITHERM 55 HB	Tinta epóxi alta espessura	140	Média (de 7 a 15 anos)
		POLITHERM 88 WFS AC	Tinta poliéster superdurável	140	
C5	Externo	POLITHERM 24 W-Zn HB	Tinta epóxi rica em zinco	80	Alta (de 15 a 25 anos)
		POLITHERM 54 HB	Tinta epóxi	140	
		POLITHERM 24 W-Zn HB	Tinta epóxi rica em zinco	80	Alta (de 15 a 25 anos)
		POLITHERM 88 WFS AC	Tinta poliéster superdurável	160	

Notas: No caso do uso de tintas metalizadas, recomenda-se o uso de uma camada de Politherm Verniz como acabamento. Podem ser necessárias camadas maiores para cobertura total em função da cor da tinta.



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