Motores Industriais

Motores Comerciais & Appliance

Automação

Digital & Sistemas

Energia

Transmissão & Distribuição

Tintas

SOLUÇÕES PARA ENERGIA

Tintas de alta performance aliando **versatilidade** e **alta proteção.**

Driving efficiency and sustainability

Soluções para Usinas Hidrelétricas

WEGPOXI CVD 323

- Primer acabamento epóxi poliamida de alto teor de sólidos, com pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco, secagem rápida e boa aplicabilidade. Excelente aderência ao aço carbono tratado por jateamento abrasivo. Revestimento aplicável em uma única demão em alta espessura simplificando o processo de pintura.

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT

- Primer acabamento epóxi poliamina de alta espessura, bicomponente, formulado com pigmentos anticorrosivos para superfície de aço. Desenvolvido para a aplicação em superfícies secas, úmidas, hidrojateadas e sobre primer específico.

WEG TAR FREE WT

- Primer acabamento epóxi, bicomponente, de alta espessura com excelente resistência química, anticorrosiva e boa resistência à abrasão. Atende a norma AWWA C-210-15. Possui certificação para contato com água potável, atendendo a Resolução nº105 da Anvisa e Portaria nº2914 do Ministério da Saúde.

Preocupada com o meio ambiente a WEG Tintas disponibiliza as Tintas da classe LOW VOC. O resultado?

Tinta de alta performance e reduzido teor de solventes voláteis.

W-POXI BLOCK GFD 362

- Primer acabamento epóxi poliamina de alta espessura, bicomponente, formulado com pigmentos anticorrosivos para superfície de aço. Indicado para aplicações industriais como hidrelétricas em estruturas metálicas aéreas ou imersas (sob consulta) e máquinas diversas.

LACKTHANE N 2677

- Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático brilhante bicomponente, de altos sólidos e excelente rendimento. Alto poder de impermeabilização, resistência química e resistência ao intemperismo natural. A cor deste produto pode ser formulada conforme padrão do cliente.

Usos Recomendados	Preparação de Superfície	Pintura Fundo			Pintura de acabamento		
		Demãos	Linhas	µm	Demãos	Linhas	µm
Comportas Internas	Jato Abrasivo Sa 2 ½	1	WEG TAR FREE WT	250	-	-	-
		2	WEGPOXI WETSURFACE 88 HT		-	-	-
		1	W-POXI BLOCK GFD 362	500	-	-	-
Comportas Externas	Jato Abrasivo Sa 2 ½	1	WEGPOXI CVD 323	120 - 180	1	N2677	60

Obs: Os planos apresentados destinam-se a condições ideais de aplicação. Em diferentes condições e planos, favor consultar a área técnica da WEG Tintas.

Soluções para Usinas Termoelétricas

W-POXI GNP 415
- Primer de aderência para substratos galvanizado, alumínio, aço carbono desengraxado, fibra de vidro e inox.

WEGPOXI CVD 322
- Primer acabamento epóxi poliamida de alto teor de sólidos, com pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco, secagem rápida e boa aplicabilidade. Excelente aderência ao aço carbono tratada por jateamento abrasivo.

W-POXI ZSP 315 N1277
- Primer epóxi poliamida rico em zinco.

W-POXI ERP 322
- Primer epóxi poliamida bicomponente, de alto teor de sólidos e pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco, com secagem rápida e boa aplicabilidade. Possui excelente aderência ao aço carbono tratado por jateamento abrasivo. Revestimento aplicável em uma única demão em alta espessura, simplificando o processo de pintura.

WEGTHANE HPA 501
- Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático, ótima retenção de brilho e cor, bem como resistência ao intemperismo natural.

ETIL SILICATO DE ZINCO N 2231
- Tinta de etil silicato inorgânico pigmentado com zinco e alumínio, resistente a altas temperaturas (até 500ºC).

W-TERM HPD 364 ALUMÍNIO
- Tinta de acabamento epóxi fenólico, com excelente resistência química e anticorrosiva, aliada a aplicação sobre superfícies que operam a temperaturas elevadas (até 220ºC).

W-TERM HPA 660 ALUMÍNIO 600ºC
- Tinta de acabamento monocomponente a base de silicone modificado resistente a temperaturas de até 600°C. Com primer inorgânico de zinco, compõe um sistema de alto desempenho quanto à resistência à corrosão e a altas temperaturas.

W-POXI BLOCK HPP 402 R ALUMÍNIO
- Primer epóxi novolac bicomponente, com alto teor de sólidos, pigmentado com alumínio. Possui baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (Low VOC). Excelente resistência química, além de boa resistência a abrasão e impacto.

Usos Recomendados		Pintura Interna e Externa de Componentes, "Hoods", etc. - Superfícies de Aço Galvanizado								
Aplicação	Preparação de Superfície	Pintura Fundo			Pintura Intermediária			Pintura Acabamento		
		Demão	Linha	µm	Demão	Linha	µm	Demão	Linha	µm
Área abrigada (até 100ºC)	Limpeza fisico-química lixamento	1	W-POXI GNP 415	25	1	W-POXI ERP 322	80	-	-	-
Componentes Área Externa, Exposição Intemperismo (até 100ºC)	Limpeza fisico-química lixamento	1	W-POXI GNP 415	25	1	W-POXI ERP 322	100	1	WEGTHANE HPA 501	50

Usos Recomendados		Pintura Interna e Externa de Componentes, "Hoods", etc. - Superfícies de Aço Carbono								
Aplicação	Preparação de Superfície	Pintura Fundo			Pintura Intermediária			Pintura Acabamento		
		Demão	Linha	µm	Demão	Linha	µm	Demão	Linha	µm
Área Convencional (até 100ºC)	Jato abrasivo Sa 2 ½	1	W-POXI ERP 322	100	-	-	-	1	WEGTHANE HPA 501	50
Componentes Área Convencional (até 100°C e picos de 500°C)	Jato abrasivo Sa 2 ½	1	Etil Silicato de Zinco N 2231	75	-	-	-	-	-	-
Componentes Área Externa, Exposição Intemperismo (até 100ºC)	Jato abrasivo Sa 2 ½	1	W-POXI ZSP 315 N 1277	60	1	WEGPOXI CVD 323	100	1	WEGTHANE HPA 501	50
Manutenção	Manual ou Mecânico	1	WEGPOXI WET SURFACE 89 PW	100	1	WEGPOXI CVD 323	100	1	WEGTHANE HPA 501	50

Obs: Os planos apresentados destinam-se a condições ideais de aplicação. Em diferentes condições e planos, favor consultar a área técnica da WEG Tintas.

Soluções para Parques Eólicos

No segmento de Energia Eólica a WEG possui um amplo pacote de soluções, que englobam desde a pinturas de pás, a estrutura de torres, até os mais diversos equipamentos internos e externos da usina. Aliando a versatilidade dos produtos que podem ser aplicados nos variados substratos como fibras, concreto, aço galvanizado e plástico com excelente proteção anticorrosiva e alto desempenho.

LACKPOXI N 1277

- Primer epóxi poliamida bicomponente rico em zinco. O produto oferece proteção anticorrosiva ao aço carbono. Atende Norma Petrobras N 1277.

LACKTHANE N 2677

- Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático de alta performance. Possui alto teor de sólidos e alto rendimento, ótima retenção de brilho e cor, bem como resistência química.

WEGPOXI WET SURFACE 89 PW

- Primer acabamento epóxi poliamina bicomponente de alta espessura, formulado com pigmentos anticorrosivos para superfície de aço e concreto (sob primer específico). Produto desenvolvido para a aplicação em superfícies secas, úmidas, hidrojateadas. Oferece excelente proteção contra corrosão, abrasão e resistência química em diferentes meios agressivos.

W-POLI HPD 451

- Primer acabamento poliaspártico de altos sólidos, ótima retenção de cor e brilho e secagem extra rápida. O produto promove uma película de alto brilho e resistência química, amplamente utilizado na pintura de equipamentos em usinas eólicas, em que se requer resistência e estética.

Plano de Pintura - Aço Carbono

Atendem os requisitos da Parte 9 da ISO 12944 (Condição CX), assim como está de acordo com o sistema nº1 da Norsok M-501.

Plano convencional - usando primer a base de zinco										
Usos recomendados	Preparação de Superfície	Pintura de fundo			Pintura intermediária			Pintura Acabamento		
		Demãos	Linha	µm	Demãos	Linha	µm	Demãos	Linha	µm
Torre (parte externa)	Jato abrasivo Sa 2 ½	1	LACKPOXI N1277	85	1	WEGPOXI WET SURFACE 89 PW	240	1	LACKTHANE N 2677	75
Torre (parte externa)	Jato abrasivo Sa 2 ½	1	LACKPOXI N1277	85	-	-	-	1	W-POLI HPD 451	240

Obs: Os planos apresentados destinam-se a condições ideais de aplicação. Em diferentes condições e planos, favor consultar a área técnica da WEG Tintas.

Plano de Pintura para Torres Eólicas de Concreto

Atualmente as torres de concreto permitem alturas superiores as encontradas em torres de aço. Consequentemente, aumenta-se a capacidade de atingir alturas muito elevadas, como 120 metros ou mais. Baseada nisso, a WEG possui planos de pintura específicos para as torres de concreto.

W-POXI CVS 301

- Verniz epóxi poliamina bicomponente. Verniz selante para oferecer aderência em superfícies de concreto, assim como diminuir a absorção excessiva ou irregular do acabamento quando aplicado sobre substratos porosos.

W-THANE TCA 502

- Tinta de acabamento em poliuretano acrílico alifático de alta espessura e alto sólidos por volume. Auxilia na impermeabilização e possui excelente resistência ao intemperismo e abrasão. Baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (Low VOC).

Plano de pintura para torres de concreto							
Usos recomendados	Preparação de Superfície	Pintura de fundo			Pintura Acabamento		
		Demãos	Linha	µm	Demãos	Linha	µm
Torre de concreto	Lixamento	1	W-POXI CVS 301	25	1	W-THANE TCA 502	75

Plano de Pintura para Pás Eólicas

W-POLI HSM 452 PUTTY

- **Massa Poliaspártica.** Produto de alto sólidos e secagem extra rápida. Pode ser aplicado em uma única demão em alta espessura diretamente na fibra. Utilizado como primer para modelamento e correção de imperfeições das pás eólicas.

W-POLI HSM 452 PORE FILLER

- **Massa Poliaspártica.** Produto de alto sólidos e secagem extra rápida. Aplicada em uma única demão diretamente ao substrato ou sobre a Massa Putty.

W-POLI LEP 453

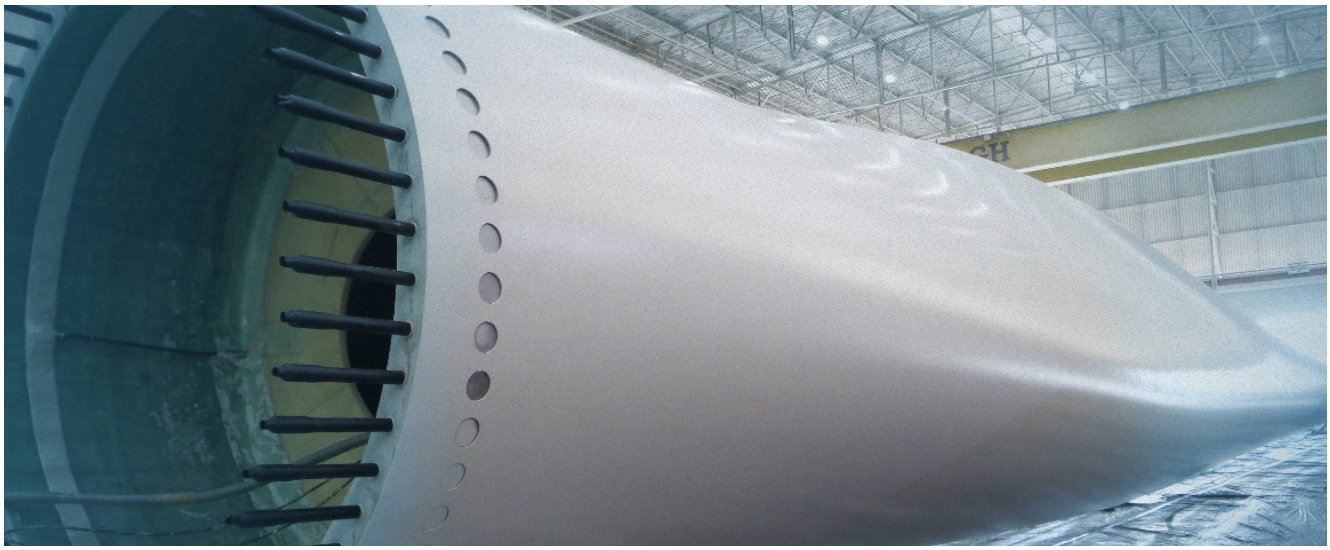
- **Primer/intermediário poliaspártico.** Produto de alto sólidos e secagem extra rápida. Produto que proporciona excelente proteção por barreira, grande resistência a abrasão, impacto, excelente dureza superficial e impermeabilidade.

W-POLI RLA 455

- **Acabamento poliaspártico.** Produto de alto sólidos, ótima retenção de cor e brilho e secagem extra rápida. Pode ser aplicado em uma única demão em alta espessura diretamente sobre fibra ou primer especifico.

Plano de pintura de pás eólicas										
Usos recomendados	Preparação de Superfície	Pintura de fundo			Pintura intermediária			Pintura Acabamento		
		Demãos	Linha	µm	Demãos	Linha	µm	Demãos	Linha	µm
Bordo de ataque	Lixamento	1	W-POLI HSM 452 PUTTY	500-3000	1	W-POLI HSM 452 PORE FILLER	100-200	1	W-POLI RLA 455	80-125
					1-3*	W-POLI LEP 453	125-175			
Casca da pá		-	-	-	-	-	-	1-2		

Obs: Os planos apresentados destinam-se a condições ideais de aplicação. Em diferentes condições e planos, favor consultar a área técnica da WEG Tintas



Soluções para Transformadores

W-POXI AC 277
- Primer epóxi indicado para pintura interna de tanques de transformadores.

POXI 122 N 1277
- Primer epóxi poliamida bicomponente rico em zinco. Confere proteção catódica ao substrato. Indicado como primer anticorrosivo em estruturas e equipamentos sujeitos a ambientes agressivos. Atende Norma Petrobras N 1277.

STARFLEX PR/HS 339
- Primer epóxi poliamida de altos sólidos e alta resistência anticorrosiva.

W-THANE HB/HS 470
- Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático bicomponente, de altos sólidos por volume e alto rendimento. Possui excelente retenção de cor e brilho, flexibilidade e dureza.

Planos de Pintura para Transformadores

Usos Recomendados		Preparação de Superfície	Pintura Fundo		Pintura Intermediária		Pintura Acabamento	
			Linhas	µm	Linhas	µm	Linhas	µm
Ambientes urbanos e industriais de média agressividade.	Interna	Jato Sa 2 ½	W-POXI AC 277	40 - 50	-	-	-	-
Ambientes marítimos ou de alta agressividade	Externa	Jato Sa 2 ½	W-POXI 122 N 1277	65 - 120	STARFLEX PR/HS 339	85 - 150	W-THANE HB/HS 470	75 - 125
Ambientes de média agressividade			STARFLEX PR/HS 339	85 - 120	-	-	W-THANE HB/HS 470	75 - 125
Ambientes urbanos e industriais de média agressividade para substrato de aço galvanizado		Limpeza fisico-química / lixamento	LACKPOXI N 2198	25 - 30	-	-	W-THANE HB/HS 470	75 - 125
Ambientes de média agressividade com substrato de aço galvanizado					W-POXI ERP 305	85 - 150	W-THANE HB/HS 470	75 - 125

Obs: Os planos apresentados destinam-se a condições ideais de aplicação. Em diferentes condições e planos, favor consultar a área técnica da WEG Tintas.

Vernizes para Transformadores

Produto	Característica	
LACKTHERM 1355	Verniz de impregnação classe F, para transformadores a óleo, com cura em estufa.	
LACKTHERM 1303 B / LACKTHERM 1351 F	Verniz de impregnação classe B e F, para transformadores de pequeno porte (indústria eletrônica), de secagem ao ar.	

Soluções para Energia Solar

O sol é uma fonte inesgotável de energia, e o Brasil tem um potencial enorme para ser aproveitado. A WEG utiliza sua experiência e tecnologia para disponibilizar uma solução completa de pintura para estruturas que fixam as placas dos sistemas fotovoltaicos, sendo elas de aço carbono, galvanizado e alumínio. As pinturas dessas estruturas visam promover a durabilidade contra as ações de intempéries, ventos ou tempestades, que causem processos de corrosão e possam deslocar os componentes a elas fixados.

Os sistemas fotovoltaicos têm uma vida média útil de 25 anos, portanto suas estruturas precisam garantir alta durabilidade e resistência por um período similar, tanto em grandes usinas solares quanto em projetos menores de geração distribuída, mesmo sob condições climáticas adversas.

W-POXI ZSP 315 N 1277

- Primer epóxi poliamida rico em zinco.

WEGTHANE HPA 501

- Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático, com alto teor de sólidos, ótima retenção de brilho e cor, bem como resistência química.

W-POXI ERP 322

- Primer epóxi poliamida bicomponente, de alto teor de sólidos e com pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco, com secagem rápida e boa aplicabilidade. Possui excelente aderência ao aço carbono tratada por jateamento abrasivo.

Usos Recomendados	Preparação de Superfície	Pintura Fundo			Pintura Intermediária			Pintura Acabamento		
		Demãos	Linhas	µm	Demãos	Linhas	µm	Demãos	Linhas	µm
Estruturas de aço carbono	Jato Sa 2 ½	1	W-POXI ZSP 315 N 1277	70	1	W-POXI ERP 322	150	1	WEGTHANE HPA 501	60
Estrutura de aço galvanizado	Limpeza físico-química / lixamento		W-POXI GNP 415	15						
Estrutura de alumínio	Limpeza físico-química				-	-	-			

Quer melhorar a refletância do piso para maximizar a geração em painéis solares bifaciais?

O revestimento **W-Term Eco Clean** é um acabamento poliuretano que possui alta ação fungicida e tem característica de fácil limpeza, evitando o acúmulo de resíduos, possibilitando que os raios solares sejam refletidos com maior intensidade. Acesse o catálogo completo do produto no **QR Code** ao lado.

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

+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

Cód: 50025786 | Rev: 06 | Data (m/a): 11/2023

Sujeito a alterações sem aviso prévio.
As informações contidas são valores de referência.