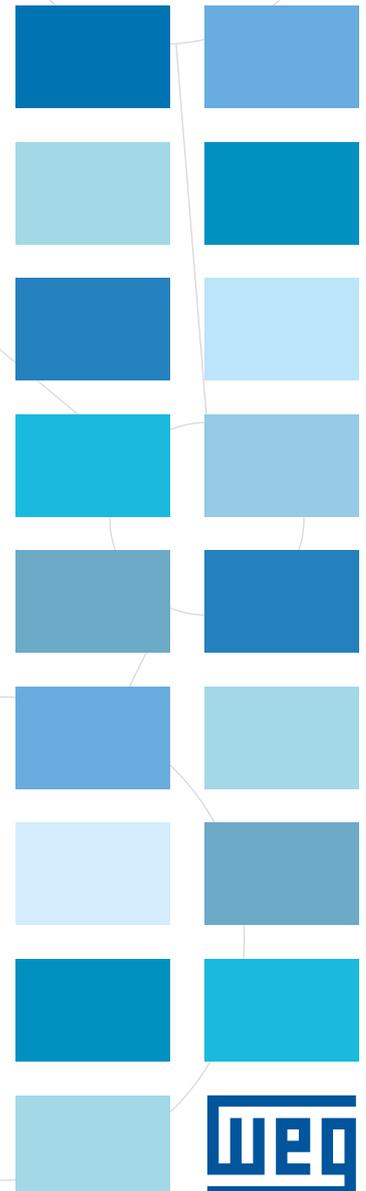


# Tintas

## Soluções para Implementos Agrícolas





SOLUÇÕES PARA

# IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS



# Soluções para Implementos Agrícolas

Cada segmento de mercado tem suas características específicas. A gente entende isso como ninguém. Para Implementos Agrícolas, 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)

## Tintas em pó

- POLITHERM
- Sistema Epóxi
- Sistema Híbrido
- Sistema Poliéster

## Planos de Pintura Convencionais

Plano de pintura 1	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-LACK CVP 115	35 micrometros	Primer
2º Demão	W-LACK SRA 111	35 micrometros	Acabamento

### W-LACK CVP 115

■ Primer alto desempenho a base de resina alquídica, com secagem rápida e pigmentação inibidora de corrosão inerte.

Cor	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente.		
Rendimento teórico*	12,8 m²/L (35µm)		
Sólidos por volume	45 ± 5%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	30 min	4 horas	72 horas

### W-LACK SRA 111

■ Tinta de acabamento a base de resina alquídica. Possui alto desempenho e boa retenção de cor em ambientes externos.

Cor	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente.		
Rendimento teórico*	11,4 m²/L (35µm)		
Sólidos por volume	40 ± 5%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	30 min	24 horas	72 horas

Plano de pintura 2	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-LACK CVD 121	40 micrometros	Primer / Acabamento

### W-LACK CVD 121

■ Primer acabamento a base de resina alquídica fenolada, monocomponente, de excelente aderência e proteção anticorrosiva sobre superfícies de aço carbono fosfatizadas ou desengraxadas.

Cor	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente.		
Rendimento teórico*	14,3 m²/L (35µm)		
Sólidos por volume	50 ± 5%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	60 min	24 horas	72 horas

Plano de pintura 3	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	POLITHERM 26-27	60 -80 micrometros	Primer / Acabamento

**Resistência UVA: 500 Horas | Resistência Salt Spray: 500 Horas (sobre aço com fosfato de zinco)**

### POLITHERM 26 e 27

■ Tinta em pó poliéster com excelente aderência e flexibilidade, alta resistência física, boa resistência química, boa resistência ao intemperismo e ao amarelamento. Disponível nas versões de cura normal (Politherm 26) e baixa cura (Politherm 27)



\* os valores apresentados no rendimento teórico referem-se à rendimento sem perdas e referentes à camada apresentada nos planos de pintura sugeridos

## Planos de Pintura de Boa Resistência Anticorrosiva e ao Intemperismo

Além dos planos de pintura convencionais, a WEG Tintas disponibiliza soluções que conferem maior resistência anticorrosiva e aos raios ultravioleta.

Plano de pintura 1	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-ESTER HPP 965	30 micrometros	Primer
2º Demão	W-THANE ERA 531	40 micrometros	Acabamento

### W-ESTER HPP 965

■ Primer éster de epóxi monocomponente de secagem ao ar. Produto com boa aderência e flexibilidade.



Cor	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente.		
Rendimento teórico*	19,6 m <sup>2</sup> /L (25µm)		
Sólidos por volume	49 ± 2%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	10 min	3 horas	72 horas

### W-THANE ERA 531

■ Tinta de acabamento em poliuretano alifático convencional. Acabamento de boa resistência ao intemperismo natural.

Cor	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente.		
Rendimento teórico*	9,5 m <sup>2</sup> /L (40µm)		
Sólidos por volume	38 ± 5% (Dependendo da cor)		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	30 min	3-5 horas	168 horas

Plano de pintura 2	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-THANE LXP 545	35 micrometros	Primer
2º Demão	W-THANE ERA 531	40 micrometros	Acabamento

### W-THANE LXP 545

■ Primer poliuretano aromático com boa proteção, boa secagem e boa aderência sobre fibra e aço carbono. Possui ótima lixabilidade.

Cor	Cinza.		
Rendimento teórico*	12,8m <sup>2</sup> /L (35µm)		
Sólidos por volume	40 ± 5%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	60 min	2 horas	168 horas

Plano de pintura 3	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-POXI UUP 415	40 micrometros	Primer
2º Demão	WEGTHANE HPA 501	50 micrometros	Acabamento

### W-POXI UUP 415

■ Primer epoxi convencional bicomponente com pigmentação de fosfato de zinco. Secagem rápida, secagem de repintura úmida sobre úmida, ótima proteção anticorrosiva, flexibilidade e dureza.

Cor	Bege e Cinza			
Rendimento teórico*	5,6 m <sup>2</sup> /L (75µm)			
Sólidos por volume	42 ± 2%			
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Final	Repintura
	10 min	2 horas	72 horas	Úmido/úmido (min) 24 horas (máx)

Plano de pintura 4	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-THANE SRD 501	70 micrometros	Primer / Acabamento

### W-THANE SRD 501

■ Primer acabamento poliuretano acrílico alifático de alta performance, bicomponente com pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco. Oferece boa resistência química e ao intemperismo contínuo, excelente aderência sobre aço carbono e galvanizado, excelente retenção de cor e brilho, alta resistência aos agentes atmosféricos, alta performance quanto a dureza e impacto.

Cor	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente		
Rendimento teórico*	7,4m <sup>2</sup> /L (70µm)		
Sólidos por volume	46 ± 5%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	30 min	3 horas	168 horas

Plano de pintura 5	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	POLITHERM 46-47 WF	60 -80 micrometros	Primer / Acabamento

**Resistência UVA: 1000 Horas | Resistência Salt Spray: 500 Horas (sobre aço com fosfato de zinco)**

### POLITHERM 46 e 47 WF

■ Tinta em pó poliéster com excelente aderência e flexibilidade, alta resistência física, boa resistência química, ótima resistência ao intemperismo e ao amarelamento. Disponível nas versões de cura normal (Politherm 46 WF) e baixa cura (Politherm 47 WF)



## Planos de Pintura de Alto Desempenho - Tintas Líquidas

Para os planos de pintura de alto desempenho a WEG Tintas oferece produtos que além da proteção total, com alta resistência anticorrosiva e excelente retenção de cor e brilho, conferem ganhos de produtividade.

Plano de pintura 1	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-POXI MPC 300	100 micrometros	Primer
2º Demão	WEGTHANE HPA 501	50 micrometros	Acabamento

### WEGTHANE HPA 501

■ Acabamento poliuretano acrílico alifático de alta performance. Boa resistência química e ao intemperismo contínuo com excelente retenção de cor e brilho.

Cor	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente		
Rendimento teórico*	10,2m²/L (55µm)		
Sólidos por volume	56 ± 2%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	2 horas	6 horas	168 horas

### W-POXI MCP 300

■ Primer epóxi poliamina pigmentado com zinco e óxido de ferro micáceo. Possui secagem rápida e excelente proteção anticorrosiva e resistência a abrasão.

Cor	Cinza Grafite		
Rendimento teórico*	6,5m²/L (100µm)		
Sólidos por volume	65 ± 3%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	30 minutos	1,5 horas	240 horas

Plano de pintura 2	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-POLI ERD 451	150 micrometros	Primer / Acabamento

**Dupla Função**  
**Primer / Acabamento**

## Substitui as aplicações de primer epóxi + acabamento poliuretano

### W-POLI ERD 451

■ Primer/acabamento à base de poliuréia de baixo VOC (compostos orgânicos voláteis) e com excelente resistência aos raios ultravioleta, é indicado para ambientes agressivos e proporcionando boa proteção anticorrosiva sobre o aço carbono. Também pode ser aplicado em uma única demão diretamente ao substrato para ambientes moderados, dispensando a aplicação de primer.

Cor	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente.		
Rendimento teórico*	4,4 m²/L (200µm)		
Sólidos por volume	88 ± 2%		
Teor de VOC (g/L)	103		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	70 min	7 horas	168 horas

Plano de pintura 3	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	W-POXI ERP 322	100 micrometros	Primer
2º Demão	WEGTHANE HPA 501	60 micrometros	Acabamento

### W-POXI ERP 322

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

Cor	Vermelho óxido e cinza		
Rendimento teórico*	5,3m²/L (100µm)		
Sólidos por volume	80 ± 2%		
Secagem (a 25°C)	Toque	Manuseio	Total
	60 minutos	4 horas	168 horas



## Planos de Pintura de Alto Desempenho - Tintas em Pó

As tintas em pó Politherm conferem proteção total, com alta resistência anticorrosiva e excelente retenção de cor e brilho.



Plano de pintura 1	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	POLITHERM 25 N6,5	80-100 micrometros	Primer
2º Demão	POLITHERM 46 WF	60-80 micrometros	Acabamento

**Resistência UV-A: 1000 Horas | Resistência Salt Spray: 1000 Horas**

### POLITHERM 25

■ Tinta epóxi com excelente aderência, flexibilidade, resistência física e química. Excelente proteção anticorrosiva. Baixa resistência ao intemperismo e ao amarelamento. Indicado como primer ou aplicação direta em ambientes abrigados. Aditivada para redução no tempo/temperatura de cura.

Plano de pintura 2	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	POLITHERM 25 N6,5	80-100 micrometros	Primer
2º Demão	POLITHERM 86 WFS	60-80 micrometros	Acabamento

**Resistência UVA: 2000 Horas | Resistência Salt Spray: 1000 Horas**

### POLITHERM 86 WFS

■ Indicado para aplicações sobre telhas cerâmicas, coberturas metálicas e estruturas expostas à ação do tempo como móveis de jardim, portões e implementos agrícolas, a linha POLITHERM 86 WFS é uma evolução em acabamentos poliéster. Sua formulação apresenta maior resistência ao intemperismo, resultando em maior retenção de cor e brilho quando comparado aos acabamentos à base de resina poliéster comum.



Plano de pintura 3	Produto	Espessura Seca	Função
1º Demão	POLITHERM 24 W-Zn	50-70 micrometros	Primer
2º Demão	POLITHERM 46 WF	60-80 micrometros	Acabamento

**Resistência UVA: 1000 Horas | Resistência Salt Spray: 2000 Horas (sobre aço jateado)**

### POLITHERM 24 W-Zn

■ Tinta em pó epóxi anticorrosiva rica em zinco. Destina-se ao revestimento de peças metálicas para as situações onde não é possível praticar a fosfatização convencional e se necessita de boa proteção anticorrosiva.



### Benefícios

- Pode substituir a galvanização em certas aplicações;
- Aumenta a proteção anticorrosiva nos casos em que a fosfatização não é possível;
- Não provoca problemas superficiais de liberação de gases como no caso de chapas galvanizadas a quente.

### Desempenho

Em testes de laboratório o sistema Politherm 24 W-Zn + Poliéster aplicado sobre chapa de aço jateado com granalha de aço apresentou excelente desempenho superior a 2000 horas de nevoa salina.



### Aplicação

- Recobrimento para peças metálicas indicado para as situações onde é necessário potencializar a proteção anticorrosiva;
- Pode ser usado como base para posterior aplicação de acabamentos epóxi, híbrido ou poliéster;

**Proteção Total  
é essencial.**

**Entender o que você  
precisa também.**



**Conheça** 

Produtos de alta proteção e alta performance para aumentar a sua produtividade em qualquer superfície.



Acesse:

[www.weg.net](http://www.weg.net)



PAUMAR S.A. - IND. E COM. - GRUPO WEG  
Mauá - SP - Fone (11) 4547-6100  
Guaramirim - SC - Fone (47) 3276-4000  
Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone (81) 3512-3000

PULVERLUX  
Buenos Aires - Argentina - Fone: +54 (11) 4299-8000

[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)

