

Soluciones en Pinturas en Polvo

Línea completa de pinturas en polvo con
certificación internacional de calidad



Motores | Automatización | Energía | Transmisión & Distribución | Pinturas



Soluciones en Pinturas en Polvo

Para pintado de electrodomésticos, perfiles de aluminio, luminarias, autopartes, estructuras metálicas, tejas, máquinas y equipos, entre otros. WEG ofrece una diversificada línea de pinturas en polvo, con tecnología de punta y líneas con certificaciones internacionales de calidad.

BENEFICIOS



LÍNEA DE PRODUCTOS

Poliéster para ambiente interno

Indicado para uso en superficies no expuestas directamente a los rayos solares, donde se desea alta resistencia al amarillamiento de acabamientos brillantes y ultramates.

Poliéster para ambiente externo

Indicado para uso en superficies que queden expuestas al intemperismo continuo.

Híbrido

Combinación de resinas epoxi / POLIÉSTER que ofrece adecuada resistencia para ambientes internos.

Epoxi

Indicado para uso en superficies no expuestas directamente a los rayos solares, donde sea necesaria alta resistencia química.

Tipos de Acabamiento

- Craqueados
- Texturizados
- Microtexturizados
- Lisos
- Lisos Metalizados
- Martillados
- Rugosos

Grados de Brillo

- Brillante
- Semibrillante
- Semimate
- Mate
- Ultramate



PRODUCTOS ESPECIALES

WF

Línea poliéster durable de alta performance, aliada a pigmentos seleccionados de alta resistencia al intemperismo, desarrollada especialmente para aplicaciones en manufacturados destinados a la arquitectura y a la construcción civil.

WFS

Línea poliéster súper durable con excelente resistencia al intemperismo con retención de brillo y color superior a la línea poliéster durable. Algunos productos tienen certificación UL.



WFS Sublimación

A través del proceso de sublimación aplicado a superficies de aluminio se puede obtener efectos como madera, piedra o acero corten, con alta calidad y resistencia.

Politherm Architech WFQ

La línea Politherm Architech WFQ reúne productos a base de poliéster cuyo principal diferencial es la certificación Qualicoat.



W-Eco

Línea exenta de metales pesados que ofrece durabilidad y seguridad. Cumple la directiva europea RoHS y la norma NBR NM 300-3:2004.



Anticorrosiva

Pinturas en polvo con y sin zinc, con alta resistencia anticorrosiva por el mecanismo de protección por barrera o catódica. Planes de pintado que cumplen la norma ISO 12944 en varias condiciones de ambiente.

Baja Cura/ Ultrabaja Cura

Las pinturas en polvo de baja cura y ultrabaja cura son indicadas para aplicación en sustratos que son sensibles en temperaturas convencionales de cura, también promueven la reducción de gasto con energía y aumento de productividad.

Alta Camada

Línea que permite películas más espesas en solamente una aplicación, sustituyendo algunas aplicaciones en doble camada. Además de eso otorga mayor poder de cobertura de bordes y puede ser utilizada como alternativa para algunos planes de pintado con pinturas líquidas.

TF - TGIC Free

Línea poliéster industrial y arquitectónica durable y súper durable exenta del reticulante TGIC, cumpliendo las legislaciones europeas.

Poliéster para ambiente interno

Línea poliéster especialmente desarrollada para ambientes internos con óptima adherencia y resistencia al amarillamiento.

Automotriz

Línea de productos homologados para la aplicación en autopartes y ruedas que cumplen diversas normas específicas del sector automotor.

Bicicletas

Línea desarrollada para el sector de bicicletas, con nuevos colores en tono "chicle" y nuevo barniz que posibilita la utilización de adhesivos con excelente adherencia al producto acabado.

Contacto con agua y alimentos

Productos con certificación de potabilidad y amplia utilización en el sector de tratamiento y distribución de agua, así como contacto con alimentos en general.

NOBAC®

Línea que presenta diversos sistemas de resinas con acción antimicrobiana. Indicada para los sectores ligados a la salud, cocinas industriales y domésticas, metales sanitarios, entre otros.

New Tech

Nueva línea de pinturas en polvo con nanomateriales que promueven mayor resistencia anticorrosiva entre otras propiedades.

LÍNEA WF

Línea poliéster durable de alta performance, aliada a pigmentos seleccionados de alta resistencia al intemperismo, desarrollada especialmente para aplicaciones en manufacturados destinados a la arquitectura y a la construcción civil.

APLICACIÓN Y DIFERENCIALES:

- Indicada para sustratos metálicos (aluminio, acero carbono, acero galvanizado) y tejas cerámicas;
- Línea referencia en el mercado nacional, con excelente histórico de utilización en diversos sectores;
- Disponible en diversos colores y acabamientos;
- Alta retención de color y brillo.



LÍNEA WFS

La línea WFS Súper durable es recomendada para aplicaciones en estructuras metálicas, marcos de aluminio, implementos agrícolas, entre otros. La resistencia al intemperismo de esta línea es superior al poliéster arquitectónico durable, resistiendo hasta 3.500 horas a la prueba de radiación UV-A (el poliéster durable resiste alrededor de 1.000 horas).

APLICACIÓN Y DIFERENCIALES:

- Acabamiento de alta gama;
- Diversos colores y acabamientos;
- Línea formulada con materias primas de excelente calidad y pigmentos especiales;
- Indicada también para los sectores de implementos agrícolas, implementos carreteros y grupo de generadores;



LÍNEA WFS SUBLIMACIÓN

La línea WFS Sublimación es una tecnología nacional exclusiva que permite capturar de la naturaleza las matrices, los tonos y los contrastes de la madera, piedra, acero corten y aplicarlos en perfiles y superficies de aluminio para fachadas, puertas, ventanas y mucho más, a través del proceso de sublimación.

SON MÁS DE 4.000 EFECTOS DISPONIBLES, VEA ALGUNOS EJEMPLOS:



POLITHERM ARCHITECH WFQ

La línea arquitectónica de WEG pinturas fue especialmente desarrollada para dar a los perfiles de aluminio el toque de estilo y sofisticación que su obra merece. Indicada para pintado de perfiles de aluminio, tejas cerámicas o metálicas expuestas a los efectos del intemperismo, la línea cuenta con certificación internacional Qualicoat.

BENEFICIOS:

- Los perfiles de aluminio sustituyen con innúmeras ventajas a los medios tradicionales de montaje que utilizan perfiles de acero soldados;
- Buena resistencia química, óptima adherencia, flexibilidad y resistencia al amarillamiento;
- Mayor retención de brillo y color, con relación a las pinturas de base poliéster.



PRODUCTOS CON CERTIFICACIÓN

Politherm	Licencia	Acabamiento	Durabilidad
96 WFQ	P-1031	LISO BRILLANTE*	DURABLE
96 WFQ MATT	P-1717	LISO MATE*	DURABLE
106 WFQ	P-1615	LISO BRILLANTE	SÚPER DURABLE
99 WFQ TGIC FREE	P-1765	LISO BRILLANTE	DURABLE - SIN TGIC
96 WFQ MICROTEXTURE	P-1858	MICROTEXTURIZADO MATE*	DURABLE

* Con opción de colores metalizados.

W-ECO

Para condiciones específicas de mercado en que se exige pinturas exentas de metales pesados, WEG desarrolló las pinturas W-Eco y W-Eco R. La línea W-Eco cumple la norma NBR NM 300-3:2004 en lo referente a exención de metales pesados y la W-Eco R que también cumple la directiva RoHS.

INDICADA PARA:

- Muebles escolares e infantiles;
- Muebles tubulares;
- Juguetes;
- Utensilios domésticos;
- Pintado de piezas metálicas;
- Máquinas y equipos en general;
- Equipos para exportación(exigencia en el mercado externo).



ANTICORROSIVA

Pinturas en polvo utilizadas como primer (fondo) ricas en zinc con alta resistencia anticorrosiva por el proceso de protección catódica, indicada para ambientes neutros y con alta salinidad, como estructuras metálicas en áreas costeras. Esta línea también está compuesta por pinturas en polvo exentas de zinc, utilizadas como primer y/o acabado con alta resistencia anticorrosiva y química por el proceso de protección por barrera, indicada para ambientes agresivos con exposición continua a salinidad, alcalinidad o acidez.

PRIMERS DE PROTECCIÓN CATÓDICA

- Epoxi rico en zinc (código 10005667) - Mayor porcentaje de zinc;
- Epoxi rico en zinc (código 15713886) - Menor porcentaje de zinc.

PRIMERS/ACABAMIENTOS DE PROTECCIÓN POR BARRERA

- Epoxi anticorrosivo (código 10005677) - Cumple la norma Petrobras N-2841;
- Epoxi anticorrosivo (código 16371521) - Cumple la norma ISO-12944-6, ambiente C5 High.

ACABAMIENTOS

- Híbrido anticorrosivo
- Poliéster durable anticorrosivo
- Poliéster súper durable anticorrosivo

Obs.: disponibles en las versiones en camada convencional o alta camada.



BAJA CURA / ULTRABAJA CURA

Las pinturas en polvo de baja cura y ultrabaja cura son indicadas para aplicación en materiales donde no es posible la cura en el tiempo especificado por las pinturas en polvo convencionales, debido a la característica del sustrato o a particularidades en el proceso de producción, como por ejemplo:

Horno frío	El horno no alcanza la temperatura ideal de cura de la pintura.
Piezas muy gruesas y pesadas	Pintado de diferentes tipos de piezas (tamaño y espesor) necesitando así un tiempo mayor de horno para cura de la pintura.
Ganancia de productividad	Aumentar la velocidad de la línea de pintado y ganar mayor productividad. En situaciones reales se puede aumentar la velocidad del proceso en hasta 50%.
Ahorro de energía	Con menor temperatura habrá reducción de consumo de gas o de energía eléctrica.
Substratos sensibles al calor	Algunas ligas metálicas y otros tipos de sustratos que no resisten a la temperatura de 200°C.



Vea en la tabla de abajo la temperatura mínima de cura de las pinturas:

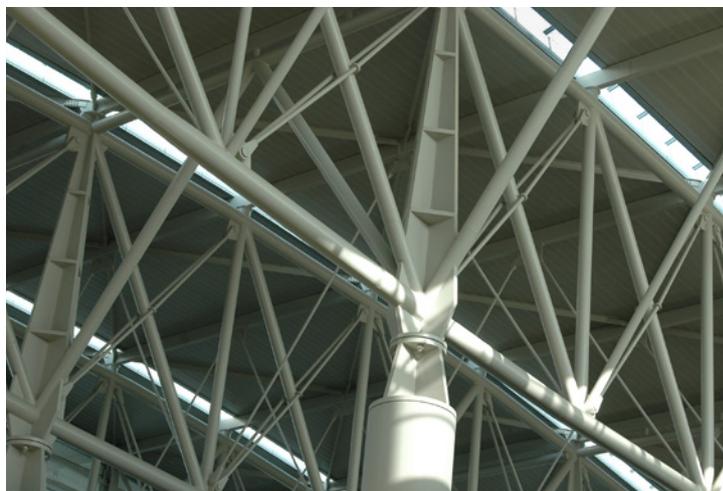
Pintura Baja Cura	Temperatura mínima	Pintura Ultrabaja Cura	Temperatura mínima
Sistema Epoxi	180°C	Sistema Epoxi	130°C
Sistema Híbrido	180°C	Sistema Híbrido	140°C
Sistema Poliéster	180°C	Sistema Poliéster	150°C

ALTA CAMADA

Línea que permite películas más espesas en solamente una aplicación, sustituyendo algunas aplicaciones en doble camada. Además de eso otorga mayor poder de cobertura de bordes y puede sustituir planes de pintado con pinturas líquidas en casos específicos.

APLICACIÓN Y DIFERENCIALES:

- Aplicada en camadas de 100 a 200 micrómetros;
- Mejor recubrimiento de aristas;
- Atiende a varios sectores de la industria;
- Película protectora con alta flexibilidad, adhesión y resistencia a abrasión.



TF - TGIC FREE

Nueva tecnología, desarrollada por WEG, de pinturas en polvo a base de resina poliéster durable y súper durable exenta de reticulante TGIC (Triglicidil Isocianurato). Presenta excelente propiedades de transferencia a pieza pintada, además de excelente poder de cobertura en cantos. Indicado para pintado de piezas con muchas aristas y recortes. Cumple las legislaciones de la Unión Europea, Colombia y Australia.

APLICACIÓN Y DIFERENCIALES:

- Forma un película de alta resistencia UV, para aplicaciones externas e internas;
- Acabamiento similar a la pintura convencional y transferencia electrostática ligeramente superior;
- Indicado para empresa que exportan a la Unión Europea, Colombia o Australia;
- Disponible en la versión baja cura (10' a 180°C);
- Costo similar al de la pintura en polvo convencional.



POLIÉSTER PARA AMBIENTE INTERNO

Línea poliéster especialmente desarrollada para ambientes internos con excelente adherencia y resistencia al amarillamiento. Disponible en diversos tipos de acabamiento, del brillante al ultramate.

APLICACIÓN Y DIFERENCIALES:

- Aplicación en ambientes internos, sin exposición al intemperismo;
- Buena resistencia al amarillamiento, adherencia y flexibilidad.
- Disponible en los colores Ral, Munsell o según el estándar del cliente.



PRODUCTOS

Producto	Resina/Reticulante	Cura
POLITHERM 76	Poliéster - TGIC	10' - 200°C
POLITHERM 77	Poliéster - TGIC	10' - 180°C
POLITHERM 79 TF	Poliéster - Exento de TGIC	10' - 180°C



AUTOMOTOR

Línea de productos homologados para la aplicación en autopartes y ruedas que cumplen diversas normas específicas del sector automotor.

APLICACIÓN EN AUTOPARTES:

- Ruedas de aluminio;
- Protector de cárter;
- Filtros de aceite;
- Extintores de incendio.



PRODUCTOS

Producto	Función	Color	Código
POLITHERM 22 R LI GRIS PRIMER RUEDAS BR	Primer de Ruedas	Gris	12780035
POLITHERM 22 R LI NEGRO BLACK NINJA PRIMER RUEDAS BR	Primer de Ruedas	Negro	15951090
POLITHERM 22 R LI GRIS GRAFITO PRIMER RUEDAS BR	Primer de Ruedas	Grafito	15929181
POLITHERM 86 WFS R LI BARNIZ INCOLORO RUEDAS BR <small>*Cumple las normas: VW TL-239, Honda 4271Z-T4N-H00, PSA B15 5260 y Toyota TIS 01202-00D96-H</small>	Barniz de Ruedas	Incoloro Brillante	14158666
POLITHERM 46 WF R LI BARNIZ INCOLORO RUEDAS BR	Barniz de Ruedas	Incoloro Brillante	16191336
POLITHERM 86 WFS R LI BARNIZ INCOLORO RUEDAS FO	Barniz de Ruedas	Incoloro Mate	15774166
POLITHERM 46 WF R LI BARNIZ INCOLORO RUEDAS FO	Barniz de Ruedas	Incoloro Mate	16368318
POLITHERM 86 WFS R LI NEGRO PRIMER ACABAMIENTO RUEDAS BR	Primer/Acabamiento	Negro Brillante	13709006
POLITHERM 86 WFS R MT NEGRO UF <small>*Cumple la norma: FIAT 9.55842, clase D1B.</small>	Acabamiento de autopartes	Negro	16107674

BICICLETAS

Línea Politherm para pintado de piezas de bicicletas con colores vivos en tono "chicle", especialmente desarrollada para este sector de mercado.

APLICACIÓN Y DIFERENCIALES:

- Resistencia superior a los impactos físicos, no se lasca, no se rasga ni se descascara;
- Óptima retención de color y brillo, resistencia UV;
- Nuevo barniz mate, baja cura, posibilita el uso de adhesivos sin pérdida de adhesión.



PRODUCTOS

Producto	Color	Código
TP 76 R LI ROSADO CHICLE 81991 BR	Rosado Chicle	15116115
TP 26 R LI VERDE CHICLE FLUORESCENTE 54810 BR	Verde Chicle	15934861
TP 76 R LI AZUL CHICLE FLUORESCENTE 40504 BR	Azul Chicle	16498877
TP 76 R LI ANARANJADO CHICLE FLUORESC 29902 BR	Anaranjado Chicle	16490279
TP 76 R LI AMARILLO CHICLE FLUORESCENTE 20885 BR	Amarillo Chicle	16527833
TP 29 R LI BARNIZ INCOLORO 00010 UF	Incoloro	15732514

CONTACTO CON AGUA Y ALIMENTOS

Productos con certificación de potabilidad y amplia utilización en el sector de tratamiento y distribución de agua, así como contacto con alimentos en general.

APLICACIÓN Y DIFERENCIALES:

- Facilidad de aplicación y cura rápida para válvulas de agua;
- Protección por barrera de alta durabilidad.



PRODUCTOS

Producto	Homologación	Código
POLITHERM 55 HB R LI AZUL W RAL 5005 BR	Norma Técnica SABESP NTS 036 y cumple la norma NSF/ANSI 61 - 2016, Drinking Water System Components - Health Effects	14004514
POLITHERM 55 HB R LI AZUL W RAL 5017 BR		14584617
POLITHERM 25 R LI BRAN CONTACTO ALIMENTO 60132 BR	Resolución Dirección Colegiada n° 52 (nov/2010) de la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria - ANVISA	15588308

NOBAC®

Las pinturas NOBAC® poseen acción antimicrobiana, o sea, inhiben la proliferación de bacterias en la superficie pintada con desempeño comprobado de acuerdo con la norma JIS Z 2801. Mantiene la propiedad de inhibir la proliferación de microorganismos en la superficie pintada por toda su vida útil, ya que está incorporada dentro de la pintura, no siendo retirada por lixiviación.

INDICADA PARA:

- Equipos médicos y odontológicos;
- Unidades de acondicionadores de aire;
- Muebles y cocinas de acero;
- Electrodomésticos y utensilios domésticos;
- Equipos veterinarios;
- Metales sanitarios;
- Cerraduras de puertas;
- Pasamanos de escaleras entre otros.



LÍNEA DE PRODUCTOS NOBAC®

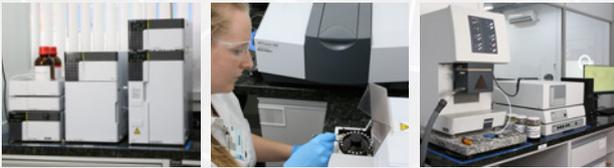
POLITHERM 30 NOBAC® HÍBRIDO	Combinación de resinas epoxi/poliéster. Indicada para uso en ambientes internos.
POLITHERM 34 NOBAC® EPOXI	Indicado para uso interno. Excelente protección anticorrosiva.
POLITHERM 36 NOBAC® POLIÉSTER	Indicada para uso en superficies expuestas al intemperismo continuo.

NEW TECH

En nuestros laboratorios, así como a través de alianzas con instituciones de investigación, invertimos continuamente en el desarrollo de nuevas tecnologías, como los nanomateriales, que potencializan la resistencia anticorrosiva de nuestros productos. Los nuevos revestimientos en polvo **New Tech** son utilizados en los más diversos sectores industriales.

LABORATORIOS Y EQUIPOS

Contamos con los más avanzados equipos y un equipo de investigadores especializado en pruebas controladas como: espectrofotómetros para análisis de color, pruebas de intemperismo acelerados UVA/UVB, pruebas de corrosión acelerados, análisis dinámico-mecánico, espectroscopía, análisis térmicos, análisis de degradación, flexión, reología, entre otros.



Utilice el QR CODE y acceda al catálogo completo
Esto Es WEG Pinturas



Conozca las operaciones
mundiales de WEG



www.weg.net

  [wegpinturas](#)

PINTURAS



 +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

Buenos Aires - Argentina  +54 (11) 4299.8000

Hidalgo - México  +52 (55) 5321.4231

Cód.: 50022574 | Rev.: 10 | Fecha (m/a): 04/2022

Sujeto a alteraciones sin previo aviso.

Las informaciones contenidas son valores de referencia.