



Emulsiones Resinas y Aditivos

# PPG AP Resinas

por un futuro sustentable



Este material está impreso con papel hecho a base mineral, por lo que no se usan árboles ni agua en su proceso de producción; además es impermeable, resistente y fotodegradable a los 18 meses.





# Somos PPG AP Resinas

Somos líderes en México en la producción y comercialización de **emulsiones base agua y resinas base solvente**, dirigidas hacia diversas industrias, tales como:

- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos
- Impermeabilizantes
- Adhesivos
- Construcción
- Calzado

Contamos con más de **40 años de experiencia** en la industria química, con socios de negocios en el Mercado Nacional, Norteamérica, Centro y Sudamérica.

Brindamos soluciones que cumplen con altos estándares de calidad y de normatividad, para con ello, ser parte de una sociedad más **sustentable y comprometida con nuestro entorno**.

## Certificaciones

Contamos con la certificación **ISO 9001:2015** con una notable calificación en la evaluación de la calidad de los productos y servicios ofrecidos a nuestros clientes.

Cumplimos con las normas ambientales de salud y seguridad, y contamos con la certificación de **“Industria Limpia”** que otorga la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

La mejora continua es parte de nuestro ADN, donde a través de las herramientas Lean Manufacturing buscamos de manera constante la mejora de nuestros productos, procesos y servicios que nos permitan tener clientes satisfechos.



## Creamos valor para tu negocio

Nuestro principal objetivo es convertirnos en tu socio de negocios a través de un alto compromiso con tus resultados, entendiendo tus necesidades específicas con la alternativa más adecuada para incrementar la rentabilidad en tus proyectos a través de:

### Portafolio de productos

Nuestra experiencia en la fabricación de emulsiones base agua, nos permite ofrecerte una amplia gama de productos que **cumplen con los más altos estándares de calidad y desempeño** en las industrias de pinturas arquitectónicas, adhesivos, impermeabilizantes, construcción y calzado entre las más representativas.

### Manufactura y cadena de suministro

Contamos con una sólida relación con nuestros proveedores, **procesos de manufactura esbelta y una amplia red de logística** (situada en puntos estratégicos del país), lo cual nos permite participar en los proyectos de nuestros clientes.

### Mejora Continua

Creamos acciones de mejora para fortalecer la satisfacción y confianza con nuestros clientes. Llevamos a cabo las **mejores prácticas** en materia de seguridad, manufactura y enfoque al medio ambiente.

### Innovación

Contamos con un **equipo técnico capacitado** para asesorarte, así como un **laboratorio equipado** para la realización de pruebas de desempeño, benchmarking, mejoras para el uso de nuestras emulsiones y desarrollo de nuevos productos para mantener competitiva nuestra oferta.

### Portafolio ERA

Contamos con un porcentaje importante de nuestras **emulsiones que han sido formuladas eliminando materias primas que representan riesgos a la salud y al ambiente**. Continuaremos esta transición hasta cubrir todo nuestro portafolio. Además, llevamos a cabo acciones como la reducción y el uso responsable del agua y el empleo de energía, con el objetivo de minimizar emisiones a la atmósfera.







# Portafolio



Sabemos que hoy consumimos más de lo que la tierra puede generar, es por ello que te presentamos una nueva línea de productos a través del portafolio **ERA (Emulsión Responsable con el Ambiente), con productos más amigables con la salud de las personas y el medio ambiente**

Varias de nuestras emulsiones ya forman parte del **portafolio ERA** y continuaremos migrando productos, los cuales tienen los siguientes beneficios:

- Libres de Alquilfenol Etoxilado (APEO's), ftalatos, metales pesados y de bajo contenido de monómero residual.
- Emulsiones con bajo VOC.
- No generan recomendaciones de riesgo al aplicar la norma STPS-018, así como el Sistema Global Armonizado (GHS).
- Apegados con los procesos de seguridad y medio ambiente.

A través del portafolio ERA, nos consolidamos como una marca confiable con productos de bajo impacto para el medio ambiente que mantienen su desempeño, lo cual les permite a nuestros clientes ser más competitivos.

## Conoce el portafolio ERA y sé parte de la nueva generación de emulsiones

### Emulsión vinil-acrítica y vinil-veova

- ERA AZ610 *Nuevo*
- ERA AZ508 *Nuevo*

### Emulsiones estiren-acríticas

- ERA SAF45
- ERA SAF120
- ERA SAF125 *Nuevo*
- ERA SAF216 *Nuevo*
- ERA SAF411
- ERA SAF552 *Nuevo*
- ERA SAF554
- ERA SAF700
- ERA SAF900

### Emulsiones acrílicas

- ERA AF1220
- ERA AF1255 *Nuevo*
- ERA AF2012
- Espesante ERA AF2530
- Espesante ERA AF2540

### Emulsiones vinílicas

- ERA DP150
- ERA DP028
- ERA DP030
- ERA DP420
- ERA DP430
- ERA DP500
- ERA DP555
- ERA DP0133
- ERA DPN855
- ERA DPP144
- ERA DPP146
- ERA DPP220



## Súmate a ERA

¡la nueva línea de productos de PPG AP Resinas!





PRODUCTO  
NUEVO

## ¡Conoce los nuevos productos que tenemos para ti!

### ERA SAF552



Emulsión **estiren-acrítica** eco-amigable para impermeabilizantes y pinturas elastoméricas con una excelente resistencia a la humedad y la alcalinidad. Ideal también para la formulación de selladores y resanadores.

#### Ventajas competitivas

- ✓ Muy versátil para formular pinturas de alto, medio y bajo PVC.
- ✓ Pinturas de alto brillo.
- ✓ Ideal para fabricar impermeabilizantes, pinturas elastoméricas para interiores y exteriores, así como para selladores y resanadores.

### ERA AZ610



Emulsión **vinil-acrítica** eco-amigable que por su versatilidad, fue diseñada para las diversas gamas de pinturas, desde mates hasta brillantes con alta resistencia al desgaste.

#### Ventajas competitivas

- ✓ Muy versátil para formular pinturas de alto, medio y bajo PVC.
- ✓ Alta resistencia al desgaste en pinturas de alto PVC.
- ✓ Resistencia a la humedad.
- ✓ Alto poder ligante.

### ERA SAF125



Emulsión **estiren-acrítica** para la formulación de aditivos y productos para papel.

#### Ventajas competitivas

- ✓ Se usa como aditivo en la fabricación de papel para mejorar la resistencia acuosa y cumplir con la prueba Cobb.

## Comprometidos con el medio ambiente y nuestra comunidad

Estamos comprometidos en la conservación del medio ambiente y los recursos naturales, a través de actividades que contribuyen a mitigar el cambio climático y a la conservación de la naturaleza.

Desde febrero 2021, toda la energía eléctrica que utiliza nuestra planta se genera a través de fuentes renovables, esto gracias a celdas fotovoltaicas o paneles solares.

Asimismo, estamos enfocados en el bienestar de nuestros empleados y comunidades cercanas, es por ello que llevamos a cabo actividades que aportan al bienestar de nuestros colaboradores en temas de salud, alimentación, ejercicio y estrés.

Apoyamos de manera constante a los niños y niñas en situación de vulnerabilidad de una casa hogar ubicada en Tequisquiapan, Querétaro.

#### Trabajamos constantemente en mejorar nuestros indicadores de:

- ✓ Disminución en la generación de residuos.
- ✓ Disminución en nuestro índice de consumo de energía.
- ✓ Cumplimos 6 años sin accidentes incapacitantes.
- ✓ 6 años sin derrames con impacto ambiental.







Productos por industria

Industria	Categoría
Calzado	Bondeado y laminado de telas de calzado
Construcción	Texturizados, aditivo para construcción, aglutinante para tirol, mortero y pega yeso
Esmaltes	Esmaltes
Impermeabilizantes	Baja absorción de agua, resistencia a UV y altos sólidos
Pinturas	Exteriores
	Interiores
	Elastoméricas
	Tráfico
Primarios	Primarios
Resanadores	Resanadores
Selladores	Interiores y exteriores














































































Emulsiones base agua					Resinas base solvente
Acrílica	Vinílicas	Estiren-acrílicas	Vinil-veova	Vinil-acrílicas	Alquidáticas
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					



Tabla comparativa de productos

















Familia	Producto	Descripción y aplicación
Acrílica	ERA AF1220 	Emulsión acrílica <b>eco-amigable</b> para la formulación de pinturas de alta calidad 100% acrílicas, mates, semimates y brillantes para interiores y exteriores.
	ERA AF2012 	Emulsión <b>eco-amigable</b> ideal para pinturas decorativas ecológicas para interiores, exteriores y canchas deportivas.
	ERA AF2530 	Espesante acrílico tipo asociativo <b>eco-amigable</b> , ideal para el desarrollo de viscosidad brookfield.
	ERA AF2540 	Espesante acrílico tipo asociativo <b>eco-amigable</b> , ideal para el desarrollo de viscosidad stormer.
	ERA AF1255  	Emulsión acrílica de excelente desempeño, es <b>amigable con el medio ambiente</b> y la salud de las personas de acuerdo con el Sistema Global Armonizado (GHS). Ideal para la fabricación de pinturas de tráfico y señalamiento vial base agua.
Estiren- acrílica	ERA SAF45 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de esmaltes de alto brillo con resistencia a la humedad y alcalinidad.
	ERA SAF120 	Formulación de pastas texturizadas y pinturas brillantes de alto desempeño para interiores y exteriores.
	ERA SAF125  	Se usa como aditivo en la fabricación de papel para mejorar la resistencia acuosa y cumplir con la prueba Cobb.
	ERA SAF216  	Polímero opaco <b>eco-amigable</b> ideal para pinturas de alto desempeño y/o sustitución parcial de dióxido de titanio para optimizar la formulación
	ERA SAF411 	Para formular pinturas, selladores y pastas texturizadas; y para el bondeado y laminado de telas en la fabricación de calzado.
	ERA SAF552  	Emulsión <b>eco-amigable</b> para impermeabilizantes y pinturas elastoméricas con una excelente resistencia a la humedad y la alcalinidad.
	ERA SAF554 	Formulación de impermeabilizantes con una excelente resistencia a la humedad, rayos UV y alcalinidad; así como selladores, resanadores y pinturas elastoméricas para interiores y exteriores.
	ERA SAF700 	Para la formulación de pinturas elastoméricas, selladores, resanadores y recubrimientos para bajo alfombras.
	ERA SAF900 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de texturizados, primarios, esmaltes y pinturas decorativas y semi-industriales.
Vinil- acrílica	ERA AZ610  	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de pinturas decorativas para interiores y exteriores de diferentes calidades, desde mates hasta brillantes.
	ERA AZ508  	Emulsión vinil-acrílica <b>eco-amigable</b> con la salud y el medio ambiente de acuerdo al Sistema Global Armonizado (GHS), ideal para fabricar pinturas con buen desempeño.
Vinil- veova	VAZ80	Ideal para fabricar pintura decorativa para interiores y exteriores, con extraordinaria resistencia a la lavabilidad y alcalinidad.




Sólidos %	pH	Viscosidad Brookfield (cP)		Densidad (g/mL)	MFFT°C	Tg Fox Eq. (°C)	Pintura	Construcción	Imper.	Adhesivo	Calzado	Papel
50.0-52.0	7.0-9.0	400-1,800	SP# 2 @ 10 RPM RVDV a 25°C	1.00-1.08	17-19	14						
50.0-52.0	7.5-9.0	200-2,500	SP#3 @ 10 RPM, RVDV a 25°C	1.02-1.07	5-9	6						
29.0-31.0	1.5-2.5	60 máx.	SP#1 @ 10 RPM, RVT a 25°C	1.03-1.09	N/A	100						
39.0-41.0	1.5-3.0	80 máx.	SP#1 @ 10 RPM, RVT a 25°C	1.03-1.09	N/A	100						
54.0-56.0	7.0-9.0	10 - 1,000	SP#3 @50 RPM, RVDV a 25°C	1.00-1.10	20-24	17						
42.0-45.0	7.0-9.0	2,500-5,000	SP#3 @ 10 RPM, RVDV a 25°C	1.00-1.06	17-19	21						
48.0-50.0	8.5-10.5	1,000-4,000	SP#4 @ 20 RPM, RVF a 25°C	0.98-1.04	16-19	16						
48.0-50.0	8.5-10.5	1,000-4,000	SP#4 @ 20 RPM, RVF a 25°C	0.98-1.04	16-19	5						
32.5-34.5	8.5-10.5	10-200	SP#1 @ 100 RPM, RVF a 25°C	1.00-1.04	—	100						
49.0-51.0	7.0-9.0	8,000-14,000	SP#5 @ 20 RPM, RVF a 25°C	0.98-1.04	9-11	-1.5						
48.5-50.5	7.5-9.5	4,500-9,000	SP#3 @ 12 RPM, RVDV a 25°C	0.99-1.04	(1)+(-1)	-10						
54.0-56.0	7.0-9.0	100-1,400	SP#2 @ 10 RPM, RVDV a 25°C	1.00-1.05	(-3)+(-1)	-22						
54.0-56.0	7.0-9.0	6,000-10,000	SP#4 @ 20 RPM, RVF a 25.0°C	1.02-1.06	(-1)-(+1)	-5						
49.0-51.0	7.5-9.5	2,000-6,000	SP#4 @ 20 RPM, RVF a 25°C	0.98-1.02	20-24	10						
54.0-56.0	4.0-6.0	50-1,500	SP#3 @50 RPM, RVDV a 25°C	1.00-1.10	3-5	1						
54.0-56.0	4.0-6.0	2,000-6,000	SP#3 @10 RPM, RVDV a 25°C	1.02-1.09	12-15	21						
54.0-56.0	3.0-5.0	1,000 máx.	SP#4 @ 50 RPM, RVDV a 25°C	1.00-1.08	12-15	15						



Familia	Producto	Descripción y aplicación
Vinílica	<b>ERA DP028</b> 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos, selladores de alto desempeño y como aditivo de construcción aglutinante de cemento y morteros.
	<b>ERA DP030</b> 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para formular adhesivos para tirol y selladores de buen desempeño.
	<b>ERA DP0133</b> 	Emulsión <b>eco-amigable</b> ideal para formular adhesivos escolares e industriales; recomendable para sustratos porosos como papel, cartón y madera.
	<b>ERA DP150</b> 	Homopolímero <b>eco-amigable</b> plastificado de viscosidad alta, para formulación de adhesivos escolares e industriales, selladores económicos para interiores; así como aditivo aglutinante para formular tirol.
	<b>ERA DP420</b> 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos escolares e industriales de baja viscosidad.
	<b>ERA DP430</b> 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos escolares e industriales de viscosidad media.
	<b>ERA DP500</b> 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de selladores y adhesivos industriales.
	<b>ERA DP555</b> 	Para la formulación de adhesivos <b>eco-amigables</b> de alto desempeño y de alta viscosidad.
	<b>ERA DPN855</b> 	Ideal para la formulación de adhesivos <b>eco-amigables</b> especiales para madera.
	<b>ERA DPP144</b> 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos escolares e industriales, recomendable para sustratos porosos como papel, cartón y madera.
	<b>ERA DPP146</b> 	Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos, selladores, pinturas y pegatirol con resistencia a la humedad.
	<b>ERA DPP220</b> 	Formulación de adhesivos <b>eco-amigables</b> con amplio uso en la industria.
	<b>VZ112</b>	Homopolímero plastificado de altos sólidos. Recomendado para fabricar texturizados, selladores y resanadores; así como aditivo para adhesivos para la construcción.

Familia	Producto	Descripción y aplicación
Alquidálica	<b>Apralcid 20S50</b>	Formulación de pintura de tráfico y señalamiento horizontal base solvente.
	<b>Apralcid 282S50HV</b>	Ideal para fabricar barnices, esmaltes industriales y decorativos, así como primarios anticorrosivos de secado al aire.
	<b>Apralcid 43S50HV</b>	Formulación de barnices, esmaltes industriales anticorrosivos y primarios de secado rápido sin ser estirenados.

Sólidos %	pH	Viscosidad Brookfield (cP)		Densidad (g/mL)	MFFT°C	Tg Fox Eq. (°C)	Adhesivo	Construcción	Papel	Madera	Pintura
28.0-30.0	4.0-6.0	8,000-12,000	SP#5 @ 20 RPM, RVDV a 25°C	1.02-1.06	(-1)-(+1)	30					
29.0-31.0	4.0-6.0	25,000-30,000	SP#5 @ 20 RPM, RVDV a 25 °C	1.01-1.10	(-2)-0	30					
54.0-56.0	4.0-6.0	2,500-4,500	SP#4 @ 20 RPM, RVF a 25°C	1.02-1.09	4-6	30					
48.5-50.5	4.0-6.0	25,000-40,000	SP#5 @ 10 RPM, RVT a 25°C	1.02-1.10	(-1)-(+1)	30					
54.5-56.0	4.0-5.5	2,700-3,800	SP#4 @ 20 RPM, RVDV a 25°C	1.02-1.08	15-17	30					
54.5-56.0	4.0-6.0	4,000-7,000	SP#5 @ 30 RPM, RVDV a 30°C	1.01-1.10	15-17	30					
48.5-50.5	4.0-6.0	30,000-50,000	SP#6 @ 10 RPM, RVT a 25°C	1.02-1.10	15-17	30					
54.0-56.0	4.0-6.0	35,000-50,000	SP#6 @ 10 RPM, RVT a 25°C	1.02-1.10	(-1)-(+1)	30					
48.0-52.0	2.0-4.0	4,000-8,000	SP#3 @ 10 RPM, RVT a 25°C	1.02-1.10	6-8	30					
54.0-56.0	4.0-6.0	7,000-10,000	SP#5 @ 20 RPM, RVDV a 25°C	1.02-1.10	5-7	30					
43.0-45.0	4.0-6.0	30,000-40,000	SP#3 @ 10 RPM, RVT a 25°C	1.02-1.10	4-6	30					
22.0-24.0	4.0-6.0	8,000-12,000	SP#5 @ 20 RPM, RVDV a 25°C	1.0-1.07	(-1)-(+1)	30					
59.0-61.0	4.0-6.0	1,000-2,500	SP#2 @ 20 RPM, RVDV a 29.4°C	1.01-1.10	6-9	30					

Sólidos %	Índice de acidez mg KOH/g nv	Viscosidad Brookfield (cP) / Gardner	Color Gardner	Densidad (g/mL) 25 °C	Pintura
49.0-51.0	15 máx.	400-1,200 cp	5 máx.	0.98+/-0.02	
50.0-52.0	14 máx.	Z7-Z10	8 máx.	0.91+/-0.02	
49.0-51.0	14 máx.	Y-Z2	10 máx.	1.00+/-0.02	





## Productos AP Resinas

### 1 ERA AF2530 y ERA AF2540

- Espesantes para pintura interior y exterior.

### 2 ERA AF1220

- Pinturas ecológicas de alto desempeño y selladores para exteriores.

### 3 ERA AF2012

- Pintura ecológica y canchas deportivas.

### 4 ERA SAF552 **Nuevo**

- Impermeabilizante.

### 5 ERA SAF900

- Esmaltes base agua y texturizados.

### 6 ERA AF1255 **Nuevo**

- Pintura para tráfico y señalamiento base agua.

### 7 ERA SAF411

- Emulsión para bondeado de calzado y selladores para exteriores.

### 8 ERA SAF700

- Recubrimientos para bajo alfombras

### 9 ERA AZ610 **Nuevo**

- Pinturas para interiores y exteriores con desempeño superior a las convencionales.

### 10 VAZ80

- Pintura para exterior e interior.

### 11 ERA DP0133

- Adhesivo para madera, cartón y papel.

### 12 VZ112

- Texturizados.

### 13 Apralcid 282S50HV

- Esmalte para estructura metálica base solvente.

**Nuevo** = Producto nuevo

 = **Emulsión Responsable con el Ambiente**





Emulsiones Resinas y Aditivos

## PPG AP RESINAS, S.A. DE C.V.



Más que tu proveedor

**Tu socio de Negocios.**

Norte 4 No. 3 Nuevo Parque Industrial  
San Juan del Río, Querétaro.  
C.P. 76809



427 139 3200



conexionap@ppg.com

**www.apresinas.com**



05102023V6

