



Emulsiones, Resinas y Aditivos.

## PPG AP Resinas por un futuro sustentable



Más de 40 años produciendo y comercializando **emulsiones base agua y resinas base solvente**; brindamos soluciones integrales a través de los más altos estándares de calidad y de normatividad, siendo responsables con nuestro entorno y comprometidos con una sociedad más sustentable.



Con nuestros productos damos soporte a diversas industrias:

 **Pinturas arquitectónicas**

 **Recubrimientos**

 **Impermeabilizantes**

 **Construcción**

 **Calzado**

 **Adhesivos**

Asimismo, nuestra trayectoria nos ha permitido contar con socios de negocios en el Mercado Nacional, Norteamérica, Centro y Sudamérica.



## Calidad, innovación y compromiso

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

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

Aunado a lo anterior, la mejora continua es parte de nuestro ADN en donde, a través de las herramientas de **Excelencia Operativa**, buscamos de manera constante la excelencia de nuestros productos, procesos y servicios que nos permitan tener clientes satisfechos.



## Valor agregado para tu negocio

Nuestro principal objetivo es convertirnos en **tu socio de negocios**; comprometidos con tus resultados, entendiendo tus necesidades específicas con alternativas adecuadas 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 otras.
- **Manufactura y cadena de suministro**  
Contamos con una sólida relación con nuestros proveedores, procesos de manufactura esbelta y una amplia red de logística, lo que nos permite participar en los proyectos de nuestros clientes.
- **Excelencia Operativa**  
Creamos acciones que fortalezcan la satisfacción y confianza de nuestros clientes, a través de las mejores prácticas en materia de seguridad, manufactura y enfoque en el medio ambiente.
- **Innovación**  
Contamos con un equipo técnico capacitado para asesorarte, así como un laboratorio de primer nivel equipado para la realización de pruebas de desempeño, benchmarking y desarrollo de nuevos productos para mantener una oferta competitiva.





Sabemos que hoy consumimos más de lo que la tierra puede generar, es por ello por lo que contamos con el **Portafolio ERA** (Emulsión Responsable con el Ambiente), con productos más amigables con la salud de las personas y el entorno, logrando 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 emulsiones de bajo impacto para el medio ambiente que mantienen su desempeño, lo cual les permite a nuestros clientes ser más competitivos.



### Emulsión vinil-acrítica

ERA AZ610  
ERA AZ508 **Nuevo**

### Emulsión estiren-acrítica

ERA SAF45  
ERA SAF48 **Nuevo**  
ERA SAF120  
ERA SAF125 **Nuevo**  
ERA SAF216 **Nuevo**  
ERA SAF411  
ERA SAF552  
ERA SAF554  
ERA SAF700  
ERA SAF900

### Emulsión vinílica

ERA DP150  
ERA DPP155  
ERA DP028  
ERA DP030  
ERA DP420  
ERA DP430  
ERA DP500  
ERA DP555  
ERA DP0133  
ERA DPN855  
ERA DPP144  
ERA DPP146  
ERA DPP220  
ERA VZ112 **Nuevo**

### Emulsión acrítica

ERA AF1220  
ERA AF1255 **Nuevo**  
ERA AF2060 **Nuevo**  
ERA AF2012  
Espesante ERA AF2530  
Espesante ERA AF2540

## Portafolio ERA, ¡la nueva generación de emulsiones!

# ¡Innovamos nuestro portafolio!



## Emulsiones eco-amigables



- ERA SAF48:** Emulsión estiren acrílica para la formulación de pastas texturizadas.
- ERA AZ508:** Vinil-acrílica para la fabricación de pinturas decorativas de buen desempeño, para interiores y exteriores; así como para selladores de interiores.
- ERA VZ112:** Vinílica para fabricar adhesivos y selladores de buen desempeño. También funge como aditivo aglutinante en la formulación de texturizados.
- ERA AF1255:** Emulsión acrílica para formular pinturas de tráfico base agua tipo I (de acuerdo a la norma NMX-C-451).
- ERA AF2060:** Látex 100% acrílico de carácter aniónico con 60% de sólidos para pinturas eco-amigables de alta calidad; de acabado mate, semimate y brillante, para interiores y exteriores. También es ideal para selladores para exteriores.

## Resina base solvente

### Apralcid 283S50:

Resina alquidámica media de 45% de aceite de soya y 34% de anhídrido ftálico, diluida en solvente alifático gas nafta para fabricar barnices, esmaltes industriales y decorativos; así como primarios anticorrosivos de secado al aire.



# El medio ambiente y la comunidad: una de nuestras prioridades

Trabajamos por 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 a través de celdas fotovoltaicas.

Por otra parte, el bienestar de nuestros colaboradores y de las comunidades cercanas es una de nuestras prioridades, razón por la cual llevamos a cabo actividades en temas de salud, alimentación, ejercicio y control de estrés.

Sumado a esto, apoyamos de manera permanente a los niños y niñas en situación de vulnerabilidad de una casa hogar ubicada en Tequisquiapan, Querétaro.

### En 2023, mejoramos los indicadores vs. el año anterior con relación a:


- 10.5% en el índice de generación de residuos
- 5.5% en el índice de consumo de energía
- 1.45% en el índice de consumo de agua
- 7.2 años sin accidentes incapacitantes
- 7.7 años sin derrames con impacto ambiental



# Productos por industria











Industria		Categoría		Emulsiones base agua						Resinas base solvente
				Acrílica	Vinílicas	Estiren-acrílicas	Vinil-veova	Vinil-acrílicas	Alquidáticas	
Adhesivos	Escolar, industrial, para cartón, madera, papel y sustratos porosos									
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									
Papel	Barniz para papel									
Pinturas	Exteriores									
	Interiores									
	Elastoméricas									
	Tráfico									
Primarios	Primarios									
Resanadores	Resanadores									
Selladores	Interiores y exteriores									

# Tabla comparativa de productos

Familia	Producto	Descripción y aplicación	Sólidos %	pH	Viscosidad Brookfield (cP)		Densidad	MFFT°C	Tg Fox	Pintura	Construcción	Imper.	Adhesivo	Calzado	Papel
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.	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						
	ERA AF1255 	 Emulsión <b>eco-amigable</b> , ideal para fabricar pinturas de tráfico y señalamiento vial base agua.	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						
	ERA AF2012	 Emulsión <b>eco-amigable</b> ideal para pinturas decorativas ecológicas para interiores, exteriores y canchas deportivas.	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						
	ERA AF2060 	 Para formular pinturas <b>eco-amigables</b> de alta calidad 100% acrílicas y con 60% de sólidos; mates, semimates y brillantes para interiores y exteriores.	59.0-61.0	8.0-9.5	100 - 500	SP#1 @10 RPM, RVDV a 25°C	1.00-1.09	6-10	13						
	ERA AF2530	 Espesante acrílico tipo asociativo <b>eco-amigable</b> , ideal para el desarrollo de viscosidad Brookfield	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						
	ERA AF2540	 Espesante acrílico tipo asociativo <b>eco-amigable</b> , ideal para el desarrollo de viscosidad Stormer	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						
Estiren Acrílica	ERA SAF45	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de esmaltes de alto brillo con resistencia a la humedad y alcalinidad.	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						
	ERA SAF48 	 Dispersión acuosa de carácter aniónico <b>eco-amigable</b> para la formulación de texturizados.	47 - 49	7.0-9.0	2,000-9,000	SP#3 @10 RPM, RVD a 25°	1.00-1.30	17-18	7.16						
	ERA SAF120	 Formulación de pastas texturizadas y pinturas brillantes de alto desempeño para interiores y exteriores.	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						
	ERA SAF125 	 Se usa como aditivo en la fabricación de papel para mejorar la resistencia acuosa y cumplir con la prueba Cobb.	48.0-50.0	7.0 - 9.0	8,000-14,000	SP#5 @20 RPM, RVF a 25°	0.98-1.04	22-24	7						
	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	32.5-34.5	8.5-10.5	10-200	SP#1 @ 100 RPM, RVF a 25°C	1.00-1.04	—	100						
	ERA SAF411	 Para formular pinturas, selladores y pastas texturizadas; y para el bondeado y laminado de telas en la fabricación de calzado.	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	5						
	ERA SAF552 	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para impermeabilizantes y pinturas elastoméricas con una excelente resistencia a la humedad y la alcalinidad.	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						
	ERA SAF554	 Formulación de impermeabilizantes <b>eco-amigables</b> con una excelente resistencia a la humedad, rayos UV y alcalinidad; así como selladores, resanadores y pinturas elastoméricas para interiores y exteriores.	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						
	ERA SAF700	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para fabricación de recubrimientos para bajo alfombras	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						
	ERA SAF900	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de texturizados, primarios, esmaltes y pinturas decorativas y semi-industriales.	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						
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.	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						
	ERA AZ508 	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para fabricar pinturas con buen desempeño.	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						
Vinil- veova	VAZ80		Ideal para fabricar pintura decorativa para interiores y exteriores, con buena resistencia a la lavabilidad y alcalinidad.	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					

# Tabla comparativa de productos

Familia	Producto	Descripción y aplicación	Sólidos%	pH	Viscosidad Brookfield (cP)		Densidad	MFFT°C	Tg Fox	Adhesivo	Construcción	Papel	Madera	Pintura
Vinílica	ERA DP028	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos, selladores de alto desempeño y como aditivo de construcción aglutinante de cemento y morteros.	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					
	ERA DP030	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para formular adhesivos para tirol y selladores de buen desempeño.	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					
	ERA DP0133	 Emulsión <b>eco-amigable</b> ideal para formular adhesivos escolares e industriales; recomendable para sustratos porosos como papel, cartón y madera.	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					
	ERA DP150	 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.	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					
	ERA DP155	 Formulación de adhesivos escolares e industriales <b>eco-amigables</b> ; selladores económicos para interiores; aditivo aglutinante para formulación de tirol.	32.3 - 35.30	4.0-6.0	400 - 800	SP#5 @ 10 RPM, RVDV a 25°C	1.02-1.10	(-1)-(+1)	30					
	ERA DP420	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos escolares e industriales de baja viscosidad.	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					
	ERA DP430	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos escolares e industriales de viscosidad media.	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					
	ERA DP500	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de selladores y adhesivos industriales.	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					
	ERA DP555	 Para la formulación de adhesivos <b>eco-amigables</b> de alto desempeño y de alta viscosidad.	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					
	ERA DPN855	 Ideal para la formulación de adhesivos <b>eco-amigables</b> especiales para madera.	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					
	ERA DPP144	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos escolares e industriales, recomendable para sustratos porosos como papel, cartón y madera.	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					
	ERA DPP146	 Emulsión <b>eco-amigable</b> para la formulación de adhesivos, selladores, pinturas y pegatirol con resistencia a la humedad.	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					
	ERA DPP220	 Formulación de adhesivos <b>eco-amigables</b> con amplio uso en la industria.	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					
	ERA VZ112 	 Homopolímero plastificado <b>eco-amigable</b> , de altos sólido. Recomendado para fabricar texturizados, selladores y resanadores;	58.0-60.0	4.0-6.0	1,000 - 3,000	SP#2 @ 20 RPM, RVDV a 29.4°C	1.01-1.10	6-9	30					

Familia	Producto	Descripción y aplicación	Sólidos %	Índice de acidez mg KOH/g nv	Viscosidad Brookfield (cP) / Gardner	Color Gardner	Densidad (g/mL) 25 oC	Pintura	Construcción
Alquidálica	Apralcid 20S50	Formulación de pintura de tráfico y señalamiento horizontal base solvente.	49.0-51.0	15 máx.	400-1,200 cp	5 máx.	0.98+/-0.02		
	Apralcid 282S50	Ideal para fabricar barnices, esmaltes industriales y decorativos, así como primarios anticorrosivos de secado al aire.	50.0-52.0	14 máx.	Z7-Z10	8 máx.	0.91+/-0.02		
	Apralcid 283S50 	Para formular barnices, esmaltes industriales y decorativos, así como primarios anticorrosivos de secado al aire.	49.0-51.0	12 máx.	Z5-Z7	8 máx.	0.90+/-0.02		
	Apralcid 43S50HV	Recomendable para fabricar barnices, esmaltes industriales anticorrosivos y primarios de secado rápido sin ser estirenados.	49.0-51.0	14 máx.	Y-Z2	10 máx.	1.00+/-0.02		
	Apralcid 44SS50	Alquidal de aceite de soja y copolimerizada con estireno, diluida en xilol para barnices, primarios y esmaltes industriales anticorrosivos de secado al aire.	49.0-51.0	14 máx.	Z-Z2	8 máx.	0.96+/-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 y ERA SAF554

### 5 ERA SAF900 y ERA SAF45

Esmaltes base agua.

### 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

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 ERA VZ112 **Nuevo** ERA SAF48

Texturizados.

### 13 Apralcid 283S50 **Nuevo** Apralcid 44SS50

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, México.  
C.P. 76809

✉ [conexionap@ppg.com](mailto:conexionap@ppg.com)

☎ 427 139 3200

**Únete a nuestra  
comunidad**

[www.apresinas.com](http://www.apresinas.com)

  PPG AP Resinas



19022024V7