



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	Emulsión estiren-acrítica	Emulsión vinílica	Emulsión acrílica
ERA AZ610 ERA AZ508 Nuevo	ERA SAF45 ERA SAF48 Nuevo ERA SAF120 ERA SAF125 Nuevo ERA SAF216 Nuevo ERA SAF411 ERA SAF552 ERA SAF554 ERA SAF700 ERA SAF900	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	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 eco-amigable 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 eco-amigable , 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 eco-amigable 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 eco-amigables 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 eco-amigable , 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 eco-amigable , 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigables con una excelente resistencia a la humedad, rayos UV y alcalinidad; así como selladores, resonadores 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigables ; 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigable 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 eco-amigables 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 eco-amigables 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 eco-amigable 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 eco-amigable para la formulación de adhesivos, selladores, pinturas y pegatiro 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 eco-amigables 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 eco-amigable , 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	De cadena media diluida en tolueno, ideal para pintura de tráfico y señalamiento horizontal.	49.0-51.0	15 máx.	400-1,200 cp	5 máx.	0.98+/-0.02		
	Apralcid 282S50	De cadena media diluida en gas nafta de viscosidad alta, para 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	De cadena media diluida en gas nafta de viscosidad baja, para 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	De cadena media diluida en xilol, para barnices, esmaltes industriales anticorrosivos y primarios de secado rápido sin ser estirenaos.	49.0-51.0	14 máx.	Y-Z2	10 máx.	1.00+/-0.02		
	Apralcid 44SS50	De cadena media, estirenao y diluida en xilol. Ideal 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

☎ 427 139 3200

**Únete a nuestra
comunidad**

www.apresinas.com

  PPG AP Resinas

