

# Soluciones para Pinturas, Recubrimientos y Construcción



## Pinturas Decorativas (Base Agua)

	Tipo de producto	Línea (Producto)	Aplicación
Dispersiones Poliméricas	Acrílicas Puras	Acronal®	Dispersiones acrílicas marca Acronal®, para la fabricación de pinturas decorativas para interiores, exteriores, membranas (impermeabilizantes) y para aplicaciones especiales. Contamos con un variado portafolio de dispersiones acrílicas para aplicaciones bajo VOC.
	Acrílicas Estirenadas		
	Acrílicas Elastoméricas		
	Vinil Acrilica	Vinofan®	Dispersiones vinil acrílicas multipropósitos para aplicaciones diversas buscando equilibrio en costo desempeño.
	polímero opaco orgánico	AQAcell® HIDE	El uso de estos productos permite disminuir el dióxido de titanio incluido en la formulación sin afectar el desempeño en cubrimiento de la formulación original.
Dispersantes	Dispersantes tipo poliacrilato de sodio y amonio	Dispex® AA	Dispersantes aniónicos, para dispersión de cargas inorgánicas y pigmentos.
	Dispersantes (copolímeros)	Dispex® CX	Dispersantes aniónicos (copoliméricos), para dispersión de cargas inorgánicas y pigmentos, que promueven una mayor hidrofobicidad al sistema. También usados en formulaciones de bajo VOC.
	Dispersantes de bajo peso molecular	Dispex® Ultra FA	Dispersantes de bajo peso molecular, de variada naturaleza química, para la correcta dispersión de cargas, pigmentos y para uso en la preparación de dispersiones pigmentarias. Con funcionalidad de humectación y también usados en formulaciones de bajo VOC.
	Dispersantes de alto peso molecular	Dispex® Ultra PA	Dispersantes de alto peso molecular, de variada naturaleza química, para la correcta dispersión de cargas y pigmentos. Con funcionalidad de humectación y también usados en formulaciones de bajo VOC.
	Dispersantes de alto peso molecular (Copolímero de bloque) - CFRP	Dispex® Ultra PX	Dispersante con tecnología CFRP – Polimerización Controlada de Radicales Libres; que promueve una excelente dispersión de pigmentos inorgánicos - orgánicos y para preparación de concentrados pigmentarios de alto esfuerzo, baja viscosidad, brillo superior y alto poder de cubrimiento. Con funcionalidad de humectación y también usados en formulaciones de bajo VOC.
Humectantes	Libres de Alquil Fenol	Hydropalat® WE	Humectantes que complementan la adecuada dispersión de cargas y pigmentos, y que promueven la correcta humectación del sustrato, en diversas formulaciones.
	Alcoxilados		
	Siliconados		
	Sulfo-succinato		
Antiespumantes	Aceites minerales	Foamaster® FoamStar®	Antiespumantes de diversa naturaleza química para un adecuado control de espuma en formulaciones base agua; para control de espuma durante el proceso t en etapas posteriores.
	Aceites minerales blancos		
	Aceite natural		
	Polimerico		
	Polimérico emulsionado		
	Siliconado		
Modificadores Reológicos	Arcilla de Atapulgita	Attagel®	Robusto portafolio de modificadores reológicos acrílicos y uretánicos, que otorgan el balance requerido en las propiedades de aplicación, como control de viscosidad, transferencia, anti-sedimentación, control de salpicaduras, flujo y nivelación.
	Acrílicos no asociativos (ASE)	Rheovis®	
	Acrílicos asociativos (HASE)		
	Uretánicos Asociativos (HEUR)		
	Poliéteres asociativos (HMPE)		
Coalescentes	Surfactantes no-iónicos	Loxanol® CA	Línea puntual de formadores de película para diversas formulaciones, con enfoque en formulaciones bajo VOC.
	Ácidos grasos		
Promotor de tiempo abierto	Dispersión acuosa de compuestos oleoquímicos	Loxanol® OT	Extendedores de tiempo abierto para formulaciones base agua, que ayuda a prevenir cuarteamiento.

Estabilizadores Ultravioleta		Tinuvin®	Absorbedores ultravioleta y HALS líquidos 100% materia activa y también sustancias activas dispersas en agua ambientalmente amigables para preservar contra la degradación provocada por la radiación UV.
------------------------------	--	----------	---

## Pinturas Industriales (Base Agua)

	Tipo de producto	Línea (Producto)	Aplicación
Resinas	Resinas acrílicas, secado al aire	Acronal PRO®	Resinas acrílicas para pinturas anticorrosivas y aplicaciones DTM – Direct to Metal.
	Resinas acrílicas y acrílicas estirenadas, autoreticulables	Joncryl®	Resinas acrílicas que proveen un perfil newtoniano, y que son usadas en pinturas industriales sobre metal, plástico, madera y donde se requiere curado al horno.
	Resinas epóxicas y endurecedores amínicos	Waterpoxy®	Resina epóxica y endurecedor tipo amínico, para sistemas epóxicos base agua.
Aditivos	Antiespumantes, Biocidas, Coalescentes, Dispersantes, Estabilizadores UV, Humectantes, Modificadores Reológicos, Plastificantes	Varios	Completo portafolio de aditivos especializados para diversidad de formulaciones industriales base agua. Nuestro portafolio lo componen nuestras marcas: Dispex®; Dispex Ultra®; Hydropalat®; Foamaster®; FoamStar®; Rheovis®; Attagel®; Loxanol®; Tinuvin® Efka®. Para más información, revisar explicación presentada para pinturas decorativas base agua.

## Pinturas Industriales y Automotriz (Base Solvente)

	Tipo de producto	Línea (Producto)	Aplicación
Resinas	Resinas Termoplásticas	Acronal® L	Resinas blandas resistentes al envejecimiento para plastificar nitrato de celulosa y resinas cloradas; para la producción de películas con un alto grado de flexibilidad y excelente resistencia adhesiva. Usadas como promotores de flujo para revestimientos base solvente y en polvo.
		Acronal® F	
	Poli - isocianatos	Basonat®	En combinación con nuestros polioles acrílicos, se emplean para recubrimientos tipo poliuretano de dos componentes.
	Polioles acrílicos	Joncryl®	Polioles acrílicos convencionales, de medio y alto contenido de sólidos, para reticularse con melamina o poli-isocianatos para recubrimientos industriales y automotriz.
	Resina Polivinil Clorada	Laroflex®	Resina usada en revestimientos anticorrosivos resistentes a los álcalis y a los ácidos, resistente a la luz y a la intemperie. Usada en pinturas de demarcación y en la producción de tintas de grabado para películas de poliolefinas pretratadas.
	Resinas melaminicas Butiladas / Metiladas	Luwipal®	Esmaltes horneables.
	Resina Aldehídica	Laropal®	Resina de molienda, empleada en la preparación de dispersiones pigmentarias base solvente. Es resistente a la luz con amplio espectro de solubilidad y compatibilidad para acabados basados en resinas alquídicas, nitrato de celulosa, Laroflex®, caucho clorado, epóxicos, poliuretanos, entre otros. Cuando se combina con los aditivos Efka, se logran pastas pigmentarias con alta carga de pimento, excelente fuerza de color, y un buen nivel de flujo con excelente estabilidad en el tiempo.
Dispersantes	Dispersantes de bajo peso molecular	Efka® FA	Dispersantes de bajo peso molecular de diversa naturaleza química, para dispersión de cargas inorgánicas y pigmentos. También actúa como agente antisedimentante.
	Dispersantes de alto peso molecular	Efka® PA	Dispersantes de alto peso molecular de diversa naturaleza química, para dispersión de pigmentos inorgánicos y orgánicos.
	Dispersantes de alto peso molecular (Tipo Poliuretano)	Efka® PU	Dispersantes de alto peso molecular, tipo poliuretano de variada naturaleza química, para la correcta dispersión de cargas y pigmentos. Aporta baja viscosidad al sistema. Usado principalmente en sistemas con alto contenido de pigmento.

	Dispersantes de alto peso molecular (Tecnología Avanzada CFRP)	Efka® PX	Dispersante con tecnología CFRP – Polimerización Controlada de Radicales Libres; para una óptima dispersión de pigmentos, que permite alta compatibilidad, buena reología y optimiza propiedades colorísticas como esfuerzo de color, reducción de viscosidad, alto brillo y mejora en el poder de cubrimiento.
Inhibidores de espuma	Inhibidores de espuma y desaireantes libres de silicona	Efka® PB	Inhibidores de espuma y desaireantes libres de silicona, para diversidad de recubrimientos base solvente.
	Inhibidores de espuma y desaireantes libres siliconados	Efka® SI	Inhibidores de espuma y desaireantes siliconados, para diversidad de recubrimientos base solvente.
Modificadores Reológicos	Hidrogenados de aceite de ricino, poliamidas, ceras	Efka® RM	Modificadores reológicos para sistemas base solvente, en estado sólido y líquido para múltiples aplicaciones.
Plastificantes	Plastificantes	Efka® PL	Plastificantes tipo epoxidado de soya, para sistemas base solvente.
Agentes de nivelantes y deslizantes	Agentes de nivelación y slip tipo polisiloxanos; polisiloxanos modificados y libres de silicona	Efka® SL	Agentes deslizantes (agentes slip), para la corrección y control de defectos superficiales para diversidad de recubrimientos base solvente.
Agentes nivelantes	Agentes nivelantes tipo fluorocarbonados; copoaliacrilatos y libres de silicona	Efka® FL	Agentes nivelantes que mejoran el flujo y controlan defectos superficiales para diversidad de recubrimientos base solvente.

### Pinturas Industriales y Automotivas (Base Solvente)

	Tipo de producto	Línea (Producto)	Aplicación
Antioxidantes	Absorbedores UV y HALS	Tinuvin®	Aditivos estabilizadores a la luz para pinturas base agua, base solvente y en polvo
Antioxidantes	Fenólicos & Fosfitos	Irganox® Irgafos®	Para proteger de la oxidación térmica durante el proceso de horneado y secado forzado de la pintura.

## Portafolio Construcción

	Tipo de producto	Línea (Producto)	Aplicación
Dispersiones Acrílicas	Acrílicas Puras	Acronal®	Dispersiones acrílicas marca Acronal®, para la fabricación de impermeabilizantes tipo cementosos o libre de cemento, tipo membrana líquida (LAM) y para adhesivos diversos en la construcción
	Acrílicas Estirenadas		
	Acrílicas Elastoméricas		
	Látex Estireno Butadieno	Butonal®	Empleadas en la modificación del asfalto emulsionado y no emulsionado, mejorando el grado de desempeño del producto y disminuyendo la sensibilidad térmica
	Látex Estireno Butadieno Carboxilado	Styrofan®	Empleadas en la modificación de morteros, mejorando la resistencia mecánica, adhesividad, y para la unión de concreto viejo a concreto nuevo
Resinas	Resina natural polimerizada renovable	Rheofalt®	Rejuvenecedor de asfalto a base de fuentes renovables.
Aditivos	Antiespumantes, Biocidas, Coalescentes, Dispersantes, Estabilizadores UV, Humectantes, Modificadores Reológicos, Plastificantes	Varios	Completo portafolio de aditivos especializados para diversidad de formulaciones industriales base agua. Nuestro portafolio lo componen nuestras marcas: Dispex®; Dispex Ultra®; Hydropalat®; Foamaster®; FoamStar®; Rheovis®; Attagel®; Loxanol®; Efka®. Para más información, revisar explicación presentada para pinturas decorativas base agua



We create chemistry

---

**BASF Química Colombiana S.A**

[www.basf.com.co](http://www.basf.com.co)

**BASF Ecuatoriana S.A**

[www.basf.com.ec](http://www.basf.com.ec)

**BASF Venezolana S.A**

[www.basf.com.ve](http://www.basf.com.ve)