



Trabajamos por un futuro  
**verde y sostenible**

En **COLORQUIMICA** estamos comprometidos con el desarrollo y promoción de productos amigables con el medio ambiente, buscando disminuir los impactos nocivos mediante el diseño y producción con tecnologías limpias.

Más de **40 años INNOVANDO**  
a través de la Química y el Color



**COLORQUIMICA**

Alineados con esta premisa hemos creado una nueva línea de productos denominados ECO que involucra los siguientes planteamientos:

- Estar exentos de sustancias como nonil fenoles y formol.
- Reducir los VOC.
- Ser producidos y usados en procesos con menor uso de recursos naturales y menor afectación al medio ambiente.





# Portafolio de productos

Las pinturas y recubrimientos requieren unas características particulares que les permitan resistir todos los factores a los que estarán sometidos. Asimismo, el mercado exige nuevas tecnologías en productos amigables con los seres vivos y el medio ambiente.

Colorquímica ofrece una gama de productos de excelente desempeño con características que responden a los crecientes retos del desarrollo sostenible:

- ULTRACRYL® 820 ECO
- ULTRACRYL® 850 ECO
- ULTRACRYL® TRF
- ULTRACRYL® 1045 - APF
- ULTRACRYL® EXT-APF
- ULTRACRYL® SVA
- ULTRACRYL® ECO ALK MS
- ULTRACRYL® HPD
- ULTRACRYL® 101 APF
- LANCRYL® OPTICOAL

### ULTRACRYL® 820 ECO

Dispersión acrílica pura de carácter aniónico LIBRE DE APEO y diseñada para recubrimientos de alto desempeño. Se aplica en pinturas y recubrimientos arquitectónicos de alta resistencia al agua, al frote húmedo y de gran lavabilidad. Su tamaño de partícula fino le confiere gran capacidad ligante de pigmentos y cargas.

Las pinturas elaboradas con ULTRACRYL® 820 poseen las siguientes características y propiedades:

- Libres de Alquil Fenoles
- Alta lavabilidad
- Brillo
- Reducida dosis de ligante

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

% Sólidos	pH	Viscosidad (Br, cP)
50.0 % ± 1.0	7.5 ± 0.5	< 1000

### ULTRACRYL® 850 ECO

Dispersión acrílica-estirenada de carácter aniónico LIBRE DE APEO y diseñada para recubrimientos de alto desempeño. Es aplicable en pinturas para exterior, en estucos y recubrimientos en general.

Las pinturas elaboradas con ULTRACRYL® 850 poseen las siguientes características y propiedades:

- Libres de Alquil Fenoles
- Nivelación: El tamaño de partícula del ULTRACRYL® 850 favorece la interacción con los espesantes que se utilizan en la formulación, aportando a una correcta nivelación del recubrimiento.

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

% Sólidos	pH	Viscosidad (Br, cP)
50.0 % ± 1.0	5.5 ± 0.5	< 1000

### ULTRACRYL® TRF

Es una dispersión acrílica-estirenada de carácter aniónico, diseñada para recubrimientos de alto desempeño.

Permite la formulación de pinturas para tráfico que pueden ser aplicadas con métodos comunes y ofrecen alta capacidad de retención de perlas de retro reflectancia, así como excelente durabilidad.

### CUALIDADES DE LA DISPERSIÓN:

- Permite formular para aplicación por spray, brocha o rodillo
- Rápido secado al tacto, incluso en formulaciones libres de alcohol
- Alta aceptación de cargas
- Alta estabilidad coloidal

### CUALIDADES DE LA PELÍCULA:

- Alta adherencia sobre concreto y asfalto
- Alto desarrollo de resistencia temprana al agua
- Alta resistencia a la abrasión en húmedo y seco
- Alta durabilidad a condiciones de intemperie
- Alta capacidad de retención de perlas
- Alta resistencia a la acumulación de polvo
- Alta resistencia al sangrado en asfalto
- Alta estabilidad hidrolítica

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

% Sólidos	pH	Viscosidad (Br, cP)
50.0 % ± 1.0	5.5 ± 0.5	< 1000

### ULTRACRYL® 1045 - APF

Dispersión polimérica de acrílico-estireno, Libre de Alquil Fenol y de película elástica

Aplicable en la elaboración de recubrimientos impermeabilizantes, permitiendo alcanzar:

- Alta flexibilidad y carácter elastomérico
- Alta hidrofobicidad,
- Muy buena adherencia sobre revoque, vidrio, madera, metal, etc.

Aplicable también en la fabricación de masillas elásticas o en la modificación de materiales de fraguado hidráulico como cemento, yeso, etc.

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

% Sólidos	pH	Viscosidad (Br, 60rpm)
57.0 % ± 1.0	8.5 ± 1.0	< 500 cP

### ULTRACRYL® EXT-APF

Dispersión polimérica de vinílico-acrílico modificado, de carácter aniónico y libre de Alquil Fenol.

Aplicable en la elaboración de recubrimientos arquitectónicos de alto desempeño de uso interior y exterior, permitiendo alcanzar:

- Alta hidrofobicidad
- Alta resistencia a la abrasión
- Alto poder cubriente
- Alto grado de blanco
- Excelente elasticidad y tolerancia a fisuras
- Alta adhesión en húmedo

Aplicable también en pinturas de alta pigmentación y estucos.

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

% Sólidos	pH	Viscosidad (Br, 60rpm)
55.0 % ± 1.0	4.5 ± 0.5	< 500 cP

### ULTRACRYL® SVA

Terpolímero de Vinil-Acril-Veova en dispersión acuosa y Libre de Alquil Fenol.

Orientada a la fabricación de recubrimientos arquitectónicos de alto desempeño de uso interior y exterior. Sus cualidades más destacadas son:

- Muy alta hidrofobicidad,
- Alta estabilidad hidrolítica,

Aplicable también en pinturas de alta pigmentación y estucos.

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

% Sólidos	pH	Viscosidad (Br, 60rpm)
55.0 % ± 1.0	4.5 ± 0.5	< 500 cP



### ULTRACRYL® ECO ALK MS

Es una resina alquídica media en ácidos grasos en dispersión acuosa, para aplicación en pinturas, esmaltes, barnices y recubrimientos arquitectónicos de alto desempeño.

- Permite formular para aplicación por spray, brocha o rodillo
- Alto brillo
- Alta aceptación de cargas
- Alta estabilidad coloidal

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Aspecto	Líquido beige
Sólidos (135°C, 1h)	55.0 % ± 2
Viscosidad (Br, 60rpm)	<1000 cP

### ULTRACRYL® HPD

Es una dispersión acrílica estirenada acuosa de tamaño de partícula fino. Adecuado para la formulación de recubrimientos de alto desempeño dada su alta resistencia al agua.

Aplicable en la elaboración de:

- Esmaltes acrílicos brillantes para carpintería metálica
- Anticorrosivos base agua
- Pinturas para madera de brillantes hasta mate
- Pulido de pisos (microcemento)

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

% Sólidos	pH	Viscosidad (Br, 60rpm)
45 % ± 1.0	8.5 - 9.0	< 1000 cP

### ULTRACRYL® 101 APF

Es un copolímero acrílico estirenado en dispersión aniónica acuosa, libre de APEO. Tiene excelentes propiedades como ligante y proporciona una adecuada compatibilidad con los diferentes minerales usados en recubrimientos.

Es usado en la fabricación de:

- Adhesivos para la construcción
- Modificación de ligantes hidráulicos
- Impermeabilizante y adherente
- Sellador de poros en concretos y terrazas
- Imprimante y aditivo para pinturas.

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Contenido de sólidos (1 hora, 135°C)	49 - 51%
pH	7.5 - 8.5
Viscosidad (Br, 60 rpm)	8500 - 10500 cP
Densidad	1.04 - 1.07 g/ml

### LANCRYL® OPTICOAL

Ester de alcohol con hexanodiol, biodegradable y con excelentes propiedades como agente coalescente. Inodoro e incoloro, apto para formulaciones de pinturas y todo recubrimiento que requiera mantener una baja temperatura de formación de película y alta durabilidad de la misma, permitiendo desarrollar gran brillo y transparencia; es altamente resistente al deterioro causado por la luz ultravioleta.

Aporta al desempeño favorable en resistencia a la abrasión y a la lavabilidad, propias de la dispersión polimérica usada en el recubrimiento.

Las pinturas elaboradas con LANCERYL® OPTICOAL poseen las siguientes características y propiedades:

- Cero olor
- Biodegradabilidad
- Coalescencia a bajas temperaturas
- Resistencia al bloqueo o pegajosidad

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Gravedad específica a 20°C	1,06 g/ml
Punto de ebullición a 760 mm Hg	>270°C
Solubilidad en agua	Insoluble
Aspecto (Visual)	Líquido transparente
Olor	Inodoro





# Trabajamos por un futuro **verde y sostenible**

Más de **40 años** **INNOVANDO**  
a través de la Química y el Color



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



## SEDE PRINCIPAL Y PLANTAS

Calle 77 Sur No. 53 - 51  
La Estrella, Antioquia, Colombia  
Código Postal 055460  
PBX: (574) 302 1717 / FAX: (574) 279 4109  
[ventasconstruccion@colorquimica.com.co](mailto:ventasconstruccion@colorquimica.com.co)

## BOGOTÁ

PBX: (571) 223 2747  
FAX: (571) 430 7268  
[cqbogota@colorquimica.com.co](mailto:cqbogota@colorquimica.com.co)

## CALI

PBX: (572) 620 5734  
[cqcali@colorquimica.com.co](mailto:cqcali@colorquimica.com.co)