

## ANEXO TÉCNICO No 3- 2022

### FICHAS TECNICAS PINTURAS QUE CUMPLEN CON LAS CARACTERISTICAS PARA LAS INTERVENCIONES ARTISTICAS

#### 1. VINILO

Versión 1/2021  
Koraza® 5



## KORAZA® 5



Pintura premium base agua para exteriores de bajo VOC

#### DESCRIPCIÓN

Es una pintura premium experta en exteriores, con polímeros 100% acrílicos que le dan alta durabilidad y máxima resistencia a la suciedad y a los hongos. Ideal para superficies expuestas a la intemperie ya que forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol, a la vez que es amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de VOC. Cuenta con nuestro desarrollo tecnológico del color, ColorTech®.

#### USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas y patios; revocados y estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibro-cemento.

\*Para la elección adecuada del color te recomendamos utilizar los colores marcados en el abanico con el símbolo del "sol" ☀ los cuales garantizan la retención del color por 5 años siguiendo las recomendaciones de aplicación.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Antihongos superior.
- ✓ Resistencia a la intemperie.
- ✓ Alta adherencia.
- ✓ Repele la suciedad.
- ✓ Única con tecnología superior del color ColorTech®.
- ✓ Amigable con el medio ambiente al ser bajo VOC.

#### COLORES

Más de 5.000 colores disponibles (base pastel - base tint - base deep - base accent).

#### ACABADO

Mate

INDUSTRIA COLOMBIANA  
Calle 19 A No. 43B-41 / PBX: 384 84 84  
Email: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)  
[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) /Medellin Colombia

Versión 1/2021  
Koraza® 5



#### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Cumple la norma técnica Colombiana **NTC 5828** (especificaciones para la pintura en fachadas)



ISO 9001 – 2015  
Sistema de gestión de calidad  
CO-SC101-1



ISO 14001 – 2015  
Sistema de gestión ambiental  
CO-SA069-1



OHSAS 18001 – 2007  
Sistema de gestión de seguridad y salud  
ocupacional / CO-OS038-1



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 1 a 5	%	
Viscosidad	95 a 105 <small>*según color</small>	KU	
Densidad	4,6 a 5,3 <small>*según color</small>	Kg / Gal	
Cubrimiento	> =97	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	50-100 gr/lit <small>*según color</small>	Gramos/Litro <small>menos agua</small>	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	
Secamiento entre manos	2 a 3	Horas	
Sólidos por peso	54,43	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	39,73 +/-2	%	

\*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

\*\*Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

\*\*\*Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

Versión 1/2021  
Koraza® 5



## INSTRUCCIONES DE USO

### 1. Preparación de la Superficie a pintar

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique dos manos de Sellador Pintuco® Antialcalino Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para grietas, fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,5 mm deben ser selladas con Pintuco® Fix Profesional y luego aplique Koraza®. En concreto repare los poros y grietas con Revofast o Revomastic Pintuco®. En obra nueva o superficies con alcalinidad alta como fibrocemento, concreto, etc., aplique de una a dos manos de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272 para evitar manchas blanquesinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Profesional® para Exteriores Pintuco® Ref. 27060. En muros de ladrillo lave bien con estopa húmeda y aplique 1 mano de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y estregue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que afecten el posterior comportamiento del producto. Proteger las superficies pintadas de las lluvias tempranas, por un período de entre 4 a 6 horas, para evitar que se dañe la aplicación o que se generen problemas de desempeño.

### 2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Koraza® 5 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad.

Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD KORAZA® 5	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	13% (492 ml/aprox)

\*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

### RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m <sup>2</sup> /galón
En obra nueva o sobre revoque.	8 - 10 m <sup>2</sup> / galón 2 manos.
En repinte sobre color diferente	15 - 20 m <sup>2</sup> / galón 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m <sup>2</sup> / galón 2 manos

\*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

### PRESENTACIONES

¼ Galón.  
Galón.  
Balde 2.5 galones.  
Caneca 5 galones.

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Versión 1/2021  
Koraza® 5



La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **36** meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

#### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
  - Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
  - Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
  - Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
  - Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté

utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

#### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

#### **PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE**

#### NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

#### PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.



	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR</b>	<b>Código:</b> FI-IDI-003
		<b>Fecha:</b> 27/05/2020
		<b>Versión:</b> 08
		<b>Página:</b> 1 de 7

### 1. DESCRIPCIÓN

El Vinilo Fino Tipo 1 blanco y color es un producto a base de dispersión acuosa estable de un homopolímero o de un copolímero vinil acrílico con acabado mate y terso, diluible en agua, rendidor y buen secado.

Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico.  
Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016  
Cumple con la NTC 1335

#### Contenido de VOC

- Vinilo fino Tipo 1 blanco 0 g/L
- Vinilo fino tipo 1 color  $\leq 8$  g/L

Acorde Norma SCAQMD Rule 1113 – Método EPA 24

Contenido de metales pesados Cr,Cd,Hg,Pb,As Blanco  $\leq 15$  ppm // Color  $\leq 65$  ppm

### 2. PROPIEDADES

- ✓ Diluible con agua.
- ✓ Alto poder cubriente
- ✓ Proporciona acabado mate.
- ✓ Buen secado y adherencia.
- ✓ Buen contenido de sólidos.
- ✓ Bajo salpique.
- ✓ Uso interior y exterior cubierto.
- ✓ Bajo olor.

### 3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Cumple con criterios de calidad establecidos por pinturas Tito Pabón, El Vinilo fino tipo 1 blanco y color cumple con los siguientes parámetros de calidad:

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR</b>	<b>Código:</b> FI-IDI-003
		<b>Fecha:</b> 27/05/2020
		<b>Versión:</b> 08
		<b>Página:</b> 2 de 7

Parámetro de Calidad	Especificación Técnica	Instructivo
<b>Brillo Especular 60° y 85°</b>	≤ 10 mate	NTC 592-1
<b>Viscosidad</b>	Mínimo 125 KU	NTC 559 (ASTM D562)
<b>Determinación de la finura de la dispersión (Unidades Hegman)</b>	4+	NTC 557 (ASTM D1210)
<b>Determinación del Poder de Cubrimiento, relación de contraste-opacidad</b>	Blanco ≥96% y Colores Amarillo Rojo y mandarino ≥ 70 % Magenta Colores intensos ≥ 86%	NTC 4974
<b>Determinación del volumen de material no volátil en recubrimientos claros o pigmentados</b>	≥ 35%	NTC 1786 (ASTM D2697)
<b>pH</b>	8.5 – 9.5	N/A
<b>Grado de Entizamiento</b>	No Presenta	NTC 1457-6
<b>Remoción de manchas (Lavabilidad)</b>	≥ 80%	NTC 799
<b>Resistencia a la Abrasión húmeda</b>	≥ 400 Ciclos	NTC 966 (ASTM D2486)
<b>Determinación del Cuarteamiento aplicando un alto espesor</b>	No presenta	NTC 5032
<b>Determinación de los tiempos de secamiento</b>	≤ 4 Horas	NTC 598 (ASTM D1640)
<b>Determinación del efecto de la sustancias</b>	No presenta cambios notorios	NTC 1114 (ASTM D1308)

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR</b>	<b>Código:</b> FI-IDI-003
		<b>Fecha:</b> 27/05/2020
		<b>Versión:</b> 08
		<b>Página:</b> 3 de 7

químicas domésticas		
<b>Estabilidad al almacenamiento</b>	No presenta cambios (grumos, gel)	NTC 6108
<b>Solvente</b>	Agua	N/A
<b>Fecha de vencimiento</b>	24 meses posterior a la fecha de fabricación	N/A

#### 4. USOS

El Vinilo Fino Tipo 1 es ideal para decorar y proteger superficies interiores y exteriores cubierto como: estuco, cemento, concreto, yeso y madera.

#### 5. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

La superficie debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa y pinturas deterioradas. Antes de pintar resane con cemento y arena las grietas y otros defectos que puedan afectar el acabado. Los acabados deteriorados como cales, carburos y humedades se deben eliminar completamente.

Sobre las superficies muy alcalinas (en pH>10) es recomendable neutralizar con una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, dejar actuar 10 minutos, frotar con cepillo de cerdas duras, enjuagar con abundante agua y dejar secar.

Las superficies en buen estado se deben limpiar con una escoba en seco retirando residuos ligeros.

**NOTA:** Durante el secado del producto se debe asegurar una buena Ventilación.

#### 6. PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Agite muy bien el producto con una espátula limpia hasta lograr uniformidad completa. Diluya únicamente la cantidad a aplicar de acuerdo a los siguientes parámetros:

Dilución para	Preparación	N° de	Tiempo de
---------------	-------------	-------	-----------

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR</b>	<b>Código:</b> FI-IDI-003
		<b>Fecha:</b> 27/05/2020
		<b>Versión:</b> 08
		<b>Página:</b> 4 de 7

acabado con:	Vinilo Fino Tipo 1 blanco y Colores	Agua	manos	secado
<b>Brocha o Rodillo</b>	1 Galón	1° Mano: 10% -15% 2° Mano: 5% - 10%	Mínimo 2 Manos	Deje transcurrir 1 hora de secado para aplicar la segunda mano.
<b>Pistola Convencional</b>	1 Galón	20% - 25%		
<b>Pistola Airless</b>	1 Galón	7% - 10%		

**Nota:** Después de uso lave los equipos de aplicación con agua sin dejar secar la pintura. Tener en cuenta en el lavado de los equipos de aplicación el uso responsable del agua.

Después de diluida la pintura con agua se debe utilizar en el menor tiempo posible para evitar proliferación de microorganismos y mal olor.

#### 7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, con el fin de evitar evaporaciones. Dejar reposar el envase preferiblemente sobre una plataforma de madera. Almacenar bajo techo a temperatura entre 4°C y 35°C por periodo no superior a 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

#### 8. RENDIMIENTO

Rendimientos Aproximados:	
En obra nueva sobre revoque	8 a 10 m <sup>2</sup> por galón a una mano
En repinte sobre color diferente	20 a 25 m <sup>2</sup> por galón a una mano.
En repinte sobre color igual o similar	30 a 35 m <sup>2</sup> por galón a una mano.

Nota: Para el cálculo de rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de la pintura durante la mezcla y aplicación.

	<b>FICHA TÉCNICA VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR</b>	<b>Código:</b> FI-IDI-003
		<b>Fecha:</b> 27/05/2020
		<b>Versión:</b> 08
		<b>Página:</b> 5 de 7

## 9. SEGURIDAD

Evite todo contacto con la piel o los ojos usando equipos de seguridad adecuados, se recomienda asegurar una ventilación apropiada al aplicar el producto, Mantenga fuera del alcance de los niños. En caso de salpicadura del producto en los ojos, lavar con agua corriente mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón de tocador, en caso de ingestión no administrar ninguna sustancia, no inducir al vómito y buscar asesoría médica. En caso de escape o derrame recoja el producto con material absorbente (arena) para evitar la contaminación en fuentes de agua o alcantarillados. Los envases vacíos deben ser reciclados.

## 10. PRESENTACIÓN

Presentación Vinilo fino tipo 1 blanco y color	
Tambor	189.25 Litros
Cuñete	18.925 Litros
Balde	9.462 Litros
Galón	3.785 Litros
Bolsa PACXPERT GALON	3.785 Litros
Cuarto	0.946 Litros

*El no seguir las instrucciones de aplicación exime a pinturas Tito Pabón de todas las responsabilidades sobre el producto en condiciones de almacenamiento y aplicación recomendadas, debe conservar su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumplir con los objetivos para los cuales fue elaborado.*

**Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.**

**Producto Fabricado en Colombia por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.  
Distribuido por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.  
Comercializado por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.  
PUNTO DE VENTA**

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR</b>	<b>Código:</b> FI-IDI-003
		<b>Fecha:</b> 27/05/2020
		<b>Versión:</b> 08
		<b>Página:</b> 6 de 7

**Carrera 27 N°78-44**  
**PLANTA DE FABRICACIÓN**  
**Autopista Medellín Vereda La Punta Kilómetro 6 + 300 metros Parque industrial Siberia**  
**Etapa 3, Tenjo Cundinamarca, Colombia**  
**Servicio al cliente:**  
**Tel: (571)6606631**  
**Cel: (571) 3102768579**  
**Para mayor información del producto Fichas técnicas/Hojas De Seguridad consulte:**  
[www.pinturastitopabon.com](http://www.pinturastitopabon.com) / [info@pinturastitopabon.com](mailto:info@pinturastitopabon.com)

Versión	Fecha	Descripción de modificación	Revisión	Aprobación
03	27/02/2014	Actualización de la información del producto (adición de más ítems y complemento del rombo NFPA 704)	Coordinador I+D+I	Gerencia General
04	03/04/2019	Modificación de criterios de aceptación, contenido de VOC y metales pesados	Coordinador I+D+I	Gerencia General
05	23/04/2019	Modificación de encabezado y codificación debido a unificación de códigos en el procedimiento.	Coordinador I+D+I	Gerencia General
06	12/07/2019	Eliminación de rombo NFPA	Coordinador I+D+I	Gerencia General
07	27/02/2020	Cambio de 10 a 17 ppm de contenido de metales pesados y VOC de blancos de 35g/L a 0 y color de 30g/L a 10g/L	Coordinador I+D+I	Gerencia General

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>VINILO FINO TIPO 1 BLANCO Y COLOR</b>	<b>Código:</b> FI-IDI-003
		<b>Fecha:</b> 27/05/2020
		<b>Versión:</b> 08
		<b>Página:</b> 7 de 7

08	27/05/2020	Cambio de 17 ppm de contenido de metales pesados a Contenido de metales pesados Blanco $\leq$ 15 ppm // Color $\leq$ 65 ppm y VOC de blancos de 35g/L a 0 y color de 10g/L a 8g/L	Coordinador I+D+I	Gerencia General
09	09/11/2020	Cambio de incluir empaqué bolsa PACXPERT GALON TRANSPARENTE	Coordinador I+D+I	Gerencia General

## 2. PINTURA EN AEROSOL



# 94

### Información de producción TÉCNICA

**MTN 94. Colores Sólidos** Pintura mate, cubrición y secado rápido  
400 ml / 11 Oz 312 g.

#### DESCRIPCIÓN GENERAL

Se trata de un spray de pintura de acabado mate. Fabricado con resinas alquídicas modificadas de última generación y desarrollado para desafiar las más altas exigencias del mercado de las bellas artes y el graffiti. Adaptable así mismo a las exigencias en la decoración de interiores y exteriores. Diseñado y formulado con productos de excelente calidad, buscando en todo momento la estabilidad del color, rapidez de secado sin olvidar, el respeto al usuario y al medio ambiente. Su nombre hace honor al año de fundación de la empresa.

#### APLICACIONES

Debido a las características del producto recomendamos su uso para trabajos de precisión y especialmente destacamos por su aspecto de acabado mate, su cualidad para evitar reflejos en trabajos de fotografía y artísticos. También indicado para:

- Bellas Artes
- Graffiti
- Rotulación
- Fontanería
- Industria
- Muralismo

#### CARACTERÍSTICAS

- Secado muy rápido.
- Buen endurecimiento.
- Flexibilidad excelente.
- Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película.
- No contiene plomo ni otros metales pesados.
- Buen poder de cubrición.
- Durabilidad del color.
- Facilidad de aplicación y repintado.
- Buen comportamiento a la intemperie.
- Muy buena resistencia a los rayos UV (consultar carta).

#### IMAGEN



#### INSTRUCCIONES DE USO

- Agitar muy bien el aerosol antes de usar, aproximadamente 10 segundos después de oír el ruido del mezclador.
- Aplicar sobre superficies limpias y secas. Sobre superficies metálicas oxidadas: Eliminar la corrosión con un cepillo de alambres y prevenir una imprimación antioxidante si se considera necesario. Sobre plásticos y poliésteres aplicar una capa de anclaje.
- Aplicar en capas finas para obtener mejores resultados, siempre es mejor tres capas finas que una de gruesa, repintable a los quince minutos con la misma pintura.
- Invertir el aerosol para purgar la válvula tras el uso si se atasca el difusor reemplazarlo por uno de nuevo.
- No aplicar sobre equipos conectados y utilizar en áreas bien ventiladas.
- Solicite fichas de seguridad.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Válvula:	Válvula hembra polivalente
Propelente:	Butano / Propano / Mezcla
Tipo Ligante:	Alquídico modificado
Color:	Consultar carta
Brillo:	15-25% mate
Secado al tacto:	10'
Secado total:	24 h
Espesor de capa seca:	15 micras/capa
Adherencia:	0 B
Rendimiento teórico (pintado en continuo):	3 m <sup>2</sup> para aerosol 400 ml
Diluyente:	Mezcla aromática
Vida del producto:	(Almacenado correctamente)
Condiciones de aplicación:	T <sup>o</sup> ambiente mínima 8°C T <sup>o</sup> superficie de 5°C a 50°C Humedad Máx 85% R.H.P
Resistencia del pintado al calor:	100°C

\* Todas las pruebas de adherencia han sido realizadas sobre placas de hierro.

#### ETIQUETA



#### DIFUSOR



Montana Colors, S.L. Pl. Clot del Turfau - 08295 Sant Vicenç de Castelllet BARCELONA  
T.: +34 938 332 787 montana@montanacolors.com - www.montanacolors.com



EMPRESA certificada según norma de calidad y medio ambiente.  
ISO 9001 - ISO 14001  
Made in Europe.



COLORES Colors

RV 19 Amarillo Ipanema Yellow EX0140189M	RV 193 Chicle Chewing Gum EX0140193M	RV 32 Violeta Anilín Violet EX0140321M
RV 20 Amarillo Fiesta Party Yellow EX0140202M	RV 115 Fresa Fruit Tutti Tutti EX0140115M	RV 193 Violeta Shiva Violet EX0140195M
RV 109 Amarillo Canela Cinnamon Yellow EX0140109M	RV 3017 Rojo Fresa Strawberry Red EX014017M	RV 322 Violeta Anilín Violet EX0140322M
RV 102 Amarillo Clavel Yellow EX0140102M	RV 118 Rojo Sangre Blood Red EX0140118M	RV 170 Violeta Persa Persian Violet EX0140170M
RV 110 Amarillo Bosque Forest Yellow EX0140110M	RV 3001 Rojo Medio Red EX0140001M	RV 323 Violeta Mandala Violet EX0140323M
RV 11 Verde Babel Green EX0140111M	RV 47 Rojo Clavel Red EX0140047M	RV 276 Violeta Obispo Violet EX0140276M
RV 112 Verde Misión Mission Green EX0140112M	RV 3004 Rojo Burdeos Bordeaux Red EX0140004M	RV 275 Violeta Araucario Violet EX0140275M
RV 113 Verde Dragón Dragon Green EX0140113M	RV 3007 Rojo Cherokee Red EX0140007M	RV 283 Violeta Sultán Sultan Violet EX0140283M
RV 114 Verde Maitaya Green EX0140114M	RV 77 Rojo Noche Red Night EX0140077M	RV 274 Gobernador Governor Violet EX0140274M
RV 192 Sándalo Sándalo EX0140192M	RV 19 Rosa Super Super Rosa EX0140194M	RV 310 Violeta República Republic Violet EX0140310M
RV 102 Naranja Dalai Orange EX0140102M	RV 16 Rosa Akoya Akoya Pink EX0140164M	RV 31 Violeta Woods Wood Violet EX0140311M
RV 103 Naranja Plátano Plantain Orange EX0140103M	RV 165 Rosa Orquídea Orchid Pink EX0140165M	RV 17 Violeta Comunidad Community Violet EX0140171M
RV 50 Naranja Sol Solar Orange EX0140050M	RV 4003 Erika Erika EX0144003M	RV 172 Violeta Destino Destiny Violet EX0140172M
RV 109 Mandarina Tangerine EX0140109M	RV 40 Magenta Magenta EX0144010M	RV 173 Violeta Uva Grape Violet EX0140173M
RV 108 Naranja Jilva Orange EX0140108M	RV 16 Rojo Acapulco Red EX0140166M	RV 174 Violeta Venu Venusa Violet EX0140174M
RV 004 Naranja Orange EX0142004M	RV 16 Rojo Río Rio Red EX0140167M	RV 175 Violeta Electric Violet EX0140175M
RV 107 Naranja Madera Wood Orange EX0140107M	RV 16 Rojo Yunque Red EX0140168M	RV 28 Violeta Cosmética Violet EX014028M
RV 108 Naranja Fénix Phoenix Orange EX0140108M	RV 16 Rojo Júpiter Jupiter Red EX0140169M	RV 27 Violeta Ampiro Ampiro Violet EX0140027M
RV 190 Blanco Malta White EX0140190M	RV 199 Rosa Saudade Saudade Pink EX0140199M	RV 312 Violeta Sagana Sagana Blue EX0140312M
RV 1013 Blanco Hielo White EX01401013M	RV 86 Rosa Borde Real Pink EX0140086M	RV 313 Violeta Martín Martínez Blue EX0140313M
RV 133 Marrón Sésame Sesame Brown EX0140133M	RV 87 Rosa Sésame Sesame Pink EX0140087M	RV 314 Violeta Roma Rome Blue EX0140314M
RV 138 Marrón Indigo Indigo Brown EX0140138M	RV 88 Rosa Sésame Sesame Pink EX0140088M	RV 315 Violeta Barrin Barrin Blue EX0140315M
RV 137 Marrón Kraft Kraft Brown EX0140137M	RV 89 Rojo Compact Red EX0140089M	RV 316 Violeta Mars Mars Blue EX0140316M
RV 138 Marrón Marroquí Moroccan Brown EX0140138M	RV 90 Rojo Blanco White Red EX0140090M	RV 317 Violeta Puerto Port Blue EX0140317M
RV 139 Marrón Seco Dry Brown EX0140139M	RV 91 Rojo Pandor Pandora Red EX0140091M	RV 318 Violeta Wien Vienna Blue EX0140318M
RV 140 Marrón Pópolo Poplar Brown EX0140140M	RV 92 Rojo Gaucho Gaucho Red EX0140092M	RV 319 Violeta Jerez Jerez Blue EX0140319M
RV 14 Marrón Gondal Gondal Brown EX014014M	RV 93 Rojo Sándalo Sándalo Red EX0140093M	RV 320 Violeta Mantra Mantra Blue EX0140320M
RV 19 Marrón Jaima Jaima Brown EX0140191M	RV 19 Marrón Renolop Renolop Brown EX0140197M	RV 184 Violeta Lluvia Rain Blue EX0140184M
RV 94 Marrón Dinámico Dynamic Brown EX0140094M	RV 178 Marrón Sensible Sensible Brown EX0140178M	RV 149 Violeta Hidra Hydra Blue EX0140149M
RV 95 Marrón Jansana Jansana Brown EX0140095M	RV 203 Marrón Roble Oak Brown EX0140203M	RV 150 Violeta Arpa Arpa Blue EX0140150M
RV 98 Montserrat Montserrat EX0140098M	RV 20 Marrón Intermetallic Brown EX0140204M	RV 15 Violeta Libertad Freedom Blue EX0140151M
RV 97 Marrón Caca Chiapas Brown EX0140097M	RV 209 Marrón Guerrillero Guerrillero Brown EX0140209M	RV 152 Violeta Europa Europe Blue EX0140152M
RV 98 Marrón Frijol Bean Brown EX0140098M	RV 200 Blanco Blanco Brown EX0140200M	RV 30 Azul Electric Blue EX0140030M
RV 109 Marrón Café Coffee Brown EX0140109M	RV 64 Rosa Resplandor Resplandor Pink EX0140064M	RV 5000 Azul Oscuro Dark Blue EX01450005M
RV 95 Marrón Chocolate Chocolate Brown EX0140095M	RV 20 Marrón Sésame Sesame Brown EX0140201M	RV 153 Violeta Bona Vista Blue EX0140153M
RV 10 Marrón Ébano Ebony Brown EX0140101M	RV 20 Marrón Mosquito Mosquito Brown EX0140202M	RV 5010 Azul Marino Navy Blue EX0145010M

Por razones técnicas esta carta de colores puede no mostrar los colores reales. Para una referencia más fiel véase el "Donut" del spray. © Montana Colors 2020.



Montana Colors, S.L. Pl. Clotdel Tufau - 08295 Sant Vicenç de Castellat B.CELONA  
T.: +34 938 332 786 montana@montanacolors.com - www.montanacolors.com



EMPRESA certificada según norma  
de calidad y medio ambiente.  
ISO 9001 - ISO 14001  
Made in Europe.

2/4



COLORES Colors

RV155Azul Ángel Blue EXD140155M	RV172Esmeralda EXD140177M	RV300Gris Tolu Grey EXD140300M
RV156Azul Barcelona Blue EXD140156M	RV178Azul Tibet EXD140178M	RV301Gris Páez Grey EXD140301M
RV157Azul Thalía Blue EXD140157M	RV8023 Mostaza Mustard EXD140203M	RV302Gris Alcalá Grey EXD140302M
RV159Azul Persa Blue EXD140159M	RV99 Marrón Glacé Brown EXD140099M	RV303Gris Nava Grey EXD140303M
RV159Azul Odissey Blue EXD140159M	RV108Azul Ara Green EXD140108M	RV304Gris Bardiboa Grey EXD140304M
RV160Azul Eureka Blue EXD140160M	RV182Azul Esmeralda Green EXD140182M	RV305Gris Nubla Grey EXD140305M
RV161Azul Jasais Blue EXD140161M	RV183Azul Beril Green EXD140183M	RV306Gris Invierno Grey EXD140306M
RV162Azul Profund Blue EXD140162M	RV179Azul Bonito Green EXD140179M	RV307Gris Burdava Grey EXD140307M
RV163Azul Poseidon Blue EXD140163M	RV180Azul Thai Green EXD140180M	RV308Gris Ballet Grey EXD140308M
RV164Azul Virgen Green EXD140164M	RV181Azul Labrador Green EXD140181M	RV309Gris Chernobyl Grey EXD140309M
RV142Azul Génio Green EXD140142M	RV267Azul Búfalo Yellow EXD140267M	RV195Gris Sardo Grey EXD140195M
RV602Azul Libanese Green EXD140602M	RV268Azul Psycho Green EXD140268M	RV7047 Gris Siberian Grey EXD1407047M
RV144Azul Babilonia Green EXD140144M	RV258Azul Sónar Green EXD140258M	RV118Gris Rialto Grey EXD140118M
RV145Azul Esas Green EXD140145M	RV238Azul Láser Green EXD140238M	RV7040 Gris Pearl Grey EXD1407040M
RV501Azul Quebec Blue EXD140501M	RV265Azul Ladao Green EXD140265M	RV119Gris Londonderry Grey EXD140119M
RV149Azul Glorioso Blue EXD140149M	RV280Azul Hukuk Green EXD140280M	RV120Gris Lobo Grey EXD140120M
RV147Azul Regas Blue EXD140147M	RV272Azul Menor Green EXD140272M	RV121Gris Icarus Grey EXD140121M
RV148Azul Héroe Blue EXD140148M	RV273Azul Iguala Green EXD140273M	RV7018 Gris Tráfico Grey EXD1407018M
RV187Azul Espiga Green EXD140187M	RV277Azul Místico Green EXD140277M	RV78 Gris Metrópoli Grey EXD140078M
RV124Azul Frisco Green EXD140124M	RV1017 Melocotón EXD1401017M	SPECTRA Amarillo Eterno Yellow EXD14321
RV18 Verde Pistacho Green EXD140018M	RV102Amarillo Medio Yellow EXD140202M	SPECTRA Naranja Caliente Orange EXD142304
RV34 Verde Guacamol Green EXD140034M	RV207Mango EXD140207M	SPECTRA Alma Soul Red EXD143320
RV128Azul Neón Green EXD140128M	RV270Azul Formentor Blue EXD140270M	SPECTRA Marrón Judaea Brown EXD148317
RV601Azul Malt Green EXD140601M	RV269Azul Génesis Blue EXD140269M	SPECTRA Violeta Aurora Violet EXD140303
RV126Azul Bosca Green EXD140126M	RV269Azul Montana Blue EXD140269M	SPECTRA Azul Atmosfera Blue EXD140330
RV127Azul Ería Green EXD140127M	RV278Azul Jockey Pink EXD140278M	SPECTRA Verde Breeze Green EXD148318
RV600Azul Amazona Green EXD140600M	RV277Azul Disco Pink EXD140277M	SPECTRA Blanco Aire White EXD149310
RV188Azul Destino Green EXD140188M	RV279Azul Rosario Pink EXD140279M	SPECTRA Gris Humo Grey EXD148312
RV101Azul Limón Yellow EXD140101M	RV3020 Rojo Light Red EXD1403020M	SPECTRA Negro Sombra Black EXD149311
RV122Azul Orquídea Green EXD140122M	RV24 Rojo Madrid Red EXD140241M	Amarillo Fluorescente Yellow EXD140800M
RV60 Verde Kipón Green EXD140060M	RV242Azul Cyan EXD140242M	Naranja Fluorescente Orange EXD140801M
RV138Azul Euskadi Green EXD140138M	RV243Azul Babilonia Blue EXD140243M	Rojo Fluorescente Red EXD140802M
RV13Azul Comarca Green EXD14013M	Bianco White EXD149010M	Fucsia Fluorescente Fuchsia EXD140803M
RV133Azul Bonaño Green EXD140133M	Negro Black EXD149011M	Violeta Fluorescente Violet EXD140807M
RV133Azul Dharma Green EXD140133M	Pata de Jirafilla Silver EXD140128	Azul Fluorescente Blue EXD140805M
RV134 Verde Mito / Mito Green EXD140134M	Oro Mercurio Gold EXD140127	Verde Fluorescente Green EXD140804M

Por razones técnicas esta carta de colores puede no mostrar los colores reales. Para una referencia más fiel véase el "Donut" del spray. © Montana Colors 2020.



Montana Colors, S.L. Pl. Clot del Tufau - 08295 Sant Vicenç de Castellat BARCELONA  
T: +34 938 332 78 montana@montanacolors.com - www.montanacolors.com



EMPRESA certificada según norma  
de calidad y medio ambiente.  
ISO 9001 - ISO 14001  
Made in Europe.



## FICHA TÉCNICA AEROSOL AMEN 400ML



### GENERAL

El AMEN Clásico está inspirado en las necesidades del artista. Posee baja presión para un mejor manejo en los trabajos al exterior o interior y brinda facilidad y fluidez en cada trazo para obtener trabajos de alta calidad. Su excelente cobertura y rápido secado hacen que sea el Aerosol Perfecto para cualquier situación. 82 colores y brinda variedad para las obras más exigentes.

### CARACTERÍSTICAS

- Baja presión
- Secado rápido.
- Terminado Mate.
- Pintura multi-uso.
- Aplicable en múltiples superficie
- Para interiores y exteriores
- Buen cubrimiento.
- Alta resistencia a la intemperie (excepto en cromo y fluorescentes)
- Excelente adherencia
- Sistema válvula hembra.
- Gama de 82 colores.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Agite la lata vigorosamente durante un minuto antes de usar y agite ocasionalmente durante el uso.
- La superficie a pintar debe estar libre de grasa, óxido, humedad, cera, etc. Sobre una superficie metálica prever una imprimación antioxidante si se considera necesario. Sobre plástico y poliéster una capa de primer.
- Sostenga la lata aproximadamente a 12-16 pulgadas de la superficie a rociar.
- Presione el botón de pulverización firmemente con movimientos constantes y uniformes mientras mueve la lata con un movimiento de barrido.
- Aplicar de 2 o 3 capas delgadas con intermitencia de 10 minutos. Son mejores que una capa pesada continua.
- Después del uso, voltee la lata boca abajo y rocíe durante unos segundos para limpiar la válvula y evitar que se obstruya.
- no aplicar sobre equipos conectados y utilizar en áreas bien ventiladas

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Estado físico:	aerosol
Apariencia:	colorido
Olor:	Característico
PH:	No aplicable
Punto de ebullición:	> 60 °C
Punto de fusión :	< -20 °C
Punto de inflamación:	nominalmente 0 °C
Auto inflamable:	desconocido para la mezcla
Propiedades explosivas:	ninguno
Propiedades comburentes:	ninguno
Densidad relativa:	1.05kg / m <sup>3</sup>
Solubilidad: no soluble en agua.	

### APLICACIONES

El aerosol cuenta con una de las mejores formulas, asegurándonos de cumplir los estándares establecido con las propiedades envidiables, para un fácil manejo, es aplicable casi a cualquier superficie o materia:

- Madera
- Metales
- Plásticos
- Cerámica
- Papel
- Lienzo
- Lona
- Hormigón
- Cerámica



### EMPAQUE CONTENEDOR

Viene con 6 unidades de aerosol Amen 400ml, tiene ranuras para hacer más fácil transporte.



Blanco Marfil / Ivory White 90024	Tabaco / Tobacco 90011	Azul Intelecto / Intelligent Blue 90048
Amarillo Crema / Yellow Cream 90022	Café Ojo Galero / Coffee Growing Axis 90006	Verde Sabana / Green Savannah 90056
Amarillo Vaso / Yellow Ale 90021	Rosado / Rosalia 90013	Verde Sanacon / Green Peeling 90055
Amarillo Pachamanca / Pachamanca Yellow 90025	Rosado Dalia / Pink Dalia 90014	Verde Helena / Green Helena 90057
Amarillo Medio / Yellow Middle 90023	Sesuvio / Watermelon 90012	Azul Alga / Blue Alga 90046
Amarillo Loto / Yellow Loto 90027	Magenta / Magenta 90017	Azul Engena / Blue Engena 90045
Amarillo Guajiro / Yellow Guajiro 90026	Rosa Malva / Malva Pink 90012	Maga / Maga 90044
Verde Electro / Electro Green 90024	Violeta Tyan / Violeta Tyan 90009	Verde Roca / Ruby green 90051
Malva / Malva 90004	Violeta Suave / Soft Violet 90005	Verde Camalote / Green Chamalote 90053
Naranja Suave / Subtle Orange 90004	Violeta Maria / Violet Maria 90003	Verde Roca / Green Roca 90053
Naranja Crema / Orange Cream 90002	Valentia / Valentina 90004	Verde Fura / Green Fura 90054
Naranja Esencia / Orange Essence 90003	Morado Collage / Purple Collage 90008	Verde Colorado / Colorful Green 90052
Naranja / Orange 90001	Violeta Uva / Violet Grape 90002	Verde Cannabis / Cannabis Green 90059
Rojo Amor / Red Love 90010	Violeta Lenon / Violet Lenon 90006	Verde Revolución / Green Revolution 90058
Rojo Brillante / Electric Red 90018	Mangostino / Mangoskin 90007	Azul / Aze 90041
Rojo / Red 90011	Violeta Noche / Violet Night 90001	Blanco Mate / Matte White 70002
Rojo América / Red America 90016	Azul Cielo / Sky Blue 90044	Blanco Brillante / Bright White 90002
Rojo Sangre / Blood Red 90012	Azul Helado / Ice Blue 90043	Gris Claro / Light Grey 90001
Rojo Tabaco / Red Tobacco 90017	Azul Sema / Sema Blue 90046	Gris Calle / Street Grey 90004
Cherry / Cherry 90014	Azul Vida / Blue Life 90042	Gris / Grey 90002
Rosita / Rose 90002	Azul Ocaso / Blue Dusk 90045	Gris Acabado / Gray Asphalt 90003
Café Cacao / Cocoa Coffee 90003	Azul Piel / Faded Blue 90044	Negro Brillante / Brilliant Black 70001
Café Honrado / Honest Coffee 90005	Azul Rey / Blue King 90041	Negro Mate / Matte Black 70001
Café Renacer / Coffee Reborn 90006	Azul Millonario / Blue Millionaire 90049	

### METALIZADOS

Crema / Chrome 50001
Oro / Gold 50002
Cobre / Copper 50003
Azul Metalizado / Metallic Blue 50007
Rojo Metalizado / Metallic Red 50048

### FLUORESCENTES

Azul Alga / Blue Alga 70005
Azul Verde / Blue Green 70006
Azul Fucsia / Blue Fuchsia 70007
Azul Naranja / Blue Orange 70008

### TRASLUCIDOS

Negro Fantasma / Ghost Black (Translúcido) 70004
Blanco Espuma / Spongy White 70003

## FICHA TÉCNICA INVAZION AMEN 600ML



### GENERAL

Nuestro aerosol AMEN INVAZION está inspirado en las necesidades del escritor de graffiti. Posee baja presión para un mejor manejo en los trabajos de alta precisión, buen flujo de pintura, ideal para jornadas extensas, excelente cobertura y rápido secado. Este aerosol es bastante útil en la industria, por su capacidad de contenido, dando un flujo de trabajo constante y ahorrando tiempo.

### CARACTERÍSTICAS

- Alta presión
- Secado rápido.
- Terminado Mate y Brillante.
- Pintura multi-uso.
- Aplicable en múltiples superficie
- Para interiores y exteriores
- Buen cubrimiento.
- Alta resistencia a la intemperie (excepto en cromo)
- Excelente adherencia
- Sistema válvula hembra.
- Gama de 12 colores.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Agite la lata vigorosamente durante un minuto antes de usar y agite ocasionalmente durante el uso.
- La superficie a pintar debe estar libre de grasa, óxido, humedad, cera, etc. Sobre una superficie metálica prever una imprimación antioxidante si se considera necesario. Sobre plástico y poliéster una capa de primer.
- Sostenga la lata aproximadamente a 12-16 pulgadas de la superficie a rociar.
- Presione el botón de pulverización firmemente con movimientos constantes y uniformes mientras mueve la lata con un movimiento de barrido.
- Aplicar de 2 o 3 capas delgadas con intermitencia de 10 minutos. Son mejores que una capa pesada continua.
- Después del uso, voltear la lata boca abajo y rocíe durante unos segundos para limpiar la válvula y evitar que se obstruya.
- no aplicar sobre equipos conectados y utilizar en áreas bien ventiladas

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Estado físico:	aerosol
Apariencia:	colorido
Olor:	Característico
PH:	No aplicable
Punto de ebullición:	> 60 °C
Punto de fusión :	<-20 °C
Punto de inflamación:	nominalmente 0 °C
Auto inflamable:	desconocido para la mezcla
Propiedades explosivas:	ninguno
Propiedades comburentes:	ninguno
Densidad relativa:	1.05kg / m3
Solubilidad:	no soluble en agua.

### APLICACIONES

El aerosol cuenta con una de las mejores formulas, asegurándonos de cumplir los estándares establecido con las propiedades envidiables, para un fácil manejo, es aplicable casi a cualquier superficie o materia:

- Madera
- Metales
- Plásticos
- Cerámica
- Papel
- Lienzo
- Lona
- Hormigón
- Cerámica



### EMPAQUE CONTENEDOR

Viene con 6 unidades de aerosol Amen 600ml, tiene ranuras para hacer más fácil transporte.



Amarillo Protigio / Yellow Protigio 20002	Violeta Rojo / Violet Red 20005	Negro Mate / Matte Black 20001
Rojo Fuego / Fuego Red 20003	Verde Resurrección / Green Resurrection 20006	Negro Brillante / Brilliant Black 20002
Azul Trueno / Blue Thunder 20004	Bianco 99 Ráfaga / Bright White 20004	Cromo / Chrome 20003

NC-Auster Technology



Extendida por  
5 años

► FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

AUSTER EL BUDO 400ML342gr Net

Línea acrílica orgánica profesional, años de investigación y sudor para llegar hasta aquí, Certificamos la durabilidad de nuestros pigmentos por 4 años en el saje exterior (resistencia UV Ultra Violeta) El soporta 12 horas al día de amanecer y robarse toda la fuerza del color en los muros, pero nuestra pintura ha sido expuesta a las estrictas pruebas de la ca (Sol, Lluvia, Humedad, entre otros) hoy podemos expresar con seguridad que somos Auster Original Spray.



- **CAP-BOQUILLA**  
Sistema de boquilla profesional, fabricada en Alemania exclusivamente para Auster Spray (Lemon Universal cap)
- **VALVULA FRO HEMBA**  
Sistema RT ultra suave desarrollada especialmente para la viscosidad de nuestra formula, 100% tecnologia Alemana.
- **PROPELENTE (Gas)**  
El propolente que usamos es DME (Dimethylether) Gas noble y amigable con nuestro planeta. NO usamos butano ni Propano. DME Oidicador por la Union Europea.
- **RENDIMIENTO**  
Rendimiento Teorico 3m<sup>2</sup>  
Rendimiento Exacto 2.70m<sup>2</sup>
- **PIGMENTO ORGANICO**  
Nuestra pintura es fabricada con pigmentos Organicos de alta resistencia y durabilidad de 4 años en exterior, fabricados en SA.

CARACTERÍSTICAS:

- Pigmentos Organicos 100%
- Sistema Ultra Baja presión
- Secado a tacto 15 segundos
- Secado total 24 Horas
- Buen endurecimiento
- Alta flexibilidad
- Alta resistencia al rayado una vez que la película ha polimerizado
- NO contiene plomo ni otros metales pesados
- Salida 100% limpia y suave, sin obstrucción de pigmento
- Usos específicos: Graffiti, decoración, Artes sin límites



AEROSOL ES O AMÉRICA GROUP BOGOTÁ COLOMBIA Calle 53 # 424  
www.austerspray.com - hola@austerspray.com Phone 57 300308871



## ESPECIFICACIÓN CERTIFICADO DE GARANTIA

AUSTER SPRAY - EL DRADO 400ML- 312gr

Certificamos la durabilidad de color de nuestra pintura en exterior, El soporta 12 horas al día de luz solar, la fuerza del pigmento en los muros, pero nuestra pintura ha sido desarrollada con resinas alquídicas modificadas y pigmentos orgánicos, lo que permite garantizar la resistencia ultravioleta (UV) por un periodo mínimo de 4 años exposición a exterior.

### Características de Garantía:

La cobertura de garantía de nuestra pintura en exterior debe cumplir con las siguientes características de uso y aplicación para garantizar la durabilidad de 4 años certificados en exposición a la temperatura y a los diferentes estados climáticos tales como cálidos, lluviosos y húmedos.

- No aplicar otras pinturas o lacas estéticas de uso artístico certificado antes, durante o después de la elaboración de la obra sobre la superficie del muro, con el fin de evitar la reacción de fluorescencia y craquelado de la obra.
- No reenvasar o (Mezclar) otra clase de pinturas en el interior de nuestros envases de pintura.

### Emisión de certificados:

La certificación de garantía es elaborada y certificada directamente por nuestra compañía AEROSOL DE AMERICA S.A.S con número de serial y sello de autenticidad, brindando respaldo y seguridad sobre la formulación de nuestra pintura, con el fin de hacer efectiva la garantía en caso de ser solicitada por el cliente en el periodo establecido.

### Recomendaciones para una mayor durabilidad:

- Preparación correcta de la superficie con base de vinilo para exteriores
- Limpiar la superficie antes de aplicar la pintura en spray
- Eliminar cualquier desmenuamiento de la superficie, tales como: Catelescentamiento y capas de pintura seca.

NC -Auster Technology



Extendida por 5 años



AEROSOL DE AMERICA GROUP, CALLE 53 # 124 BOGOTÁ COLOMBIA - atención al cliente: hola@austerspray.com Telefono: +57 300308871

### 3. PINTURA ANTIGRAFFITI

MATERIALES & PINTURAS

**corona**

Vigente desde 2018-05-30  
Versión 01

---

**1. NOMBRE DEL PRODUCTO**

**ANTIGRAFFITI CORONA**



**2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

ANTIGRAFFITI CORONA es un recubrimiento siloxano alifático listo para usar. De acabado brillante, diseñado para ser usado en sustratos como: superficies previamente pintadas, morteros de revoque, ladrillo cerámico, "adobe", mármol, granito, piedras, placas de fibra-cemento, puentes, muros de contención, muros de Hormigón.

Permite la remoción de graffiti con agua a presión o una esponja con agua, ejerciendo un frote suave, proporcionado una excelente facilidad de limpieza y eliminación de estas.

Antigraffiti Corona está diseñado para brindar una excelente durabilidad en exposición a la intemperie como la lluvia, el sol, los rayos UV.

El producto se cura mediante la reacción de secado a temperatura ambiente y con la humedad del ambiente.

**Usos**

ANTIGRAFFITI CORONA está diseñado para proteger superficies industriales y comerciales como: casas, edificios, colegios, empresas, museos, estadios, puentes, túneles, estructuras de concreto y fachadas en general donde están expuestas a ser marcadas con graffitis, marcadores y pinturas.

**3. VENTAJAS**

- Permite la remoción de graffitis y marcadores con hidrolavadora, permitiendo una óptima remoción y limpieza, sin disolventes, y manteniendo el sustrato en óptimas condiciones de limpieza.
- No permite que otras pinturas se adhieran al sustrato previamente protegido después de curado.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, y airless.
- Excelente adhesión
- Excelente lavabilidad
- Bajo VOC. (Compuestos Orgánicos Volátiles).

**4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

ANTIGRAFFITI CORONA está disponible en presentación de 1 galón.

Se debe almacenar en un lugar fresco y ventilado, conservado en su empaque original y sellado. Debe almacenarse a temperaturas menores de 40°C.

El producto tiene una vida útil de 12 meses de vigencia a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos a temperaturas entre 10 y 40°C en su empaque original sin destapar. El producto debe ser utilizado en su totalidad después de abierto.

Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Se sugiere no arrumar más de 2 estibas de altura.

**5. PROPIEDADES**

Apariencia en el empaque	Líquido viscoso		
Densidad	0.9 -1.0		
Viscosidad KU	105-115		
Viscosidad Brookfield, RVD, 25°C, S8, 60rpm	4500-5500		
No Volátiles, %	75 +/- 2		
VOC Método EPA	< 250 g/l		
Película Seca	Transparente, brillante		
Tiempo de secado a 25°C, 10 mils húmedo:			
Temperatura	4°C	25°C	50°C
Manipulación, horas	8	1	0.5
Curado Final, días	21	7	4
Rendimiento m <sup>2</sup> /gal	12-18		

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Ellos pueden variar de acuerdo a los métodos utilizados. El desempeño en obra dependerá también de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

**6. APLICACIÓN**

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE**

Aplique ANTIGRAFFITI CORONA en una superficie limpia y seca, libre de polvo y material particulado en el sustrato. La superficie puede lavarse o limpiarse con agua a presión o frotar con un paño o trapo humectado con varsol, si el sustrato posee residuos de grasa o mugre adherida.

ANTIGRAFFITI CORONA se puede diluir con varsol hasta un 5% en volumen, garantizando una continua homogeneidad del producto.

**ANTIGRAFFITI CORONA**

CORLANC S.A.S  
Autopista Medellín - Bogotá, entre los retornos 11 y 12, Vereda la Playa (Ant) - Colombia  
PBX: (4) 378 78 00 Medellín  
[www.corona.co](http://www.corona.co)

MATERIALES & PINTURAS

# corona

Vigente desde 2018-03-07  
Versión 5

El producto se debe aplicar en zonas ventiladas que permitan la circulación de aire para mejorar el secado y curado del producto.

ANTIGRAFFITI CORONA se puede aplicar a través de métodos industriales de aplicación por aspersión, tales como (Airless) pulverización sin aire. Después del uso, el equipo y las líneas de pulverización deben lavarse inmediatamente con varsol para evitar que el recubrimiento se cure y forme una película endurecida y adherida, brocha o rodillo.

ANTIGRAFFITI CORONA una vez aplicado a sustratos secos y expuestos a la humedad en el aire, alcanza un secado al tacto aproximadamente en 4 horas. El curado se produce en la superficie y progresa al sustrato en función de la humedad ambiental disponible. El secado completo para construcciones de película con mayor espesor puede requerir hasta 24 horas. El desarrollo de una propiedad de película totalmente curada requiere hasta 7 días.

Las películas curadas típicas pueden oscilar entre 6,0 mils [152 micras] de espesor de película seca y más de 20 mils [500 micras].

El producto está diseñado para lograr el espesor recomendado en una sola mano.

#### Mampostería, Hormigón y Ladrillo:

El mortero y hormigón debe curar al menos 6 meses. Alternativamente se puede tratar la superficie con solución de ácido muriático diluido en partes iguales con agua. Dejar actuar, enjuagar muy bien y dejar secar 24 horas. Rellene los orificios y huecos con cemento o Nevado Corona, dejando la superficie sin fisuras. La superficie deberá pulirse o lijarse para eliminar los excesos de material y llegar a obtener una superficie dura y firme.

#### Superficies pintadas:

La superficie debe estar pintada con pintura EXTRALINDAJE o ESMALTE SECADO RÁPIDO CORONA®, y antes de aplicar ANTIGRAFFITI CORONA, por seguridad, verificar que la pintura esté libre de imperfecciones como ampollas o desprendimientos entre otros; además, se debe dar un curado mínimo de una semana antes de aplicar la ANTIGRAFFITI CORONA sobre estas pinturas. No se recomienda aplicar Antigrffiti sobre otras pinturas del mercado.

Si desea realizar aplicación de ANTIGRAFFITI CORONA sobre otra pintura, realizar ensayos previos para garantizar compatibilidad del producto.

#### 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Los galones, una vez abiertos, deben usarse totalmente hasta que queden vacíos. Cualquier recubrimiento restante, expuesto al aire, seguirá endureciéndose y espesándose, lo que dará como resultado una nata aglomerada.

No aplicar ANTIGRAFFITI CORONA sobre otras pinturas del mercado.

#### 8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad: Producto nocivo o fatal si se Ingiere.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas.

No Ingiere ni Inhale contiene sustancias que afecta la salud de las personas.

Use protección respiratoria certificada, se debe contar con el equipo de protección personal adecuado, como guantes de caucho de butilo, mascarilla, gafas, ropa adecuada que evite el contacto con la piel.

Evite el almacenamiento en recipientes o superficies de plástico, ni exponga el producto a altas temperaturas, llamas y chispas como fuentes de ignición.

#### Primeros Auxilios:

Si hubo contacto con los ojos, lavar durante 15 minutos con agua abundante y consulte a su médico, si hubo contacto con la piel, lávesela con agua y jabón en la zona afectada. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. En caso de existir problemas respiratorios, retírese de la zona y respire aire puro en una zona ventilada.

#### 9. SEGURIDAD AMBIENTAL

##### SUELO

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. En caso de derrame se debe recoger el producto con material absorbente y evite disponerlo en alcantarillados o zonas húmedas.

##### AIRE

N/A

##### AGUA

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de éste y termine de retirar los residuos.

Para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental del producto consulte la Hoja de Seguridad del Producto

#### 10. INFORMACIÓN LEGAL:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las mencionadas en esta ficha técnica, queda bajo la responsabilidad del comprador, aplicador y/o usuario. Cualquier asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico en la línea 018000-512030.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

ANTIGRAFFITI CORONA

CORLANC S A S  
Autopista Medellín – Bogotá, entre los ramales 11 y 12. Vereda la Playa (Ant) – Colombia  
PBX (4) 378 78 00 Medellín  
[www.corona.co](http://www.corona.co)