

## ANEXO TÉCNICO No 1- 2023

### 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>	Código: FI-IDI-003
		Fecha: 27/05/2020
		Versión: 08
		Página: 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 producto | FICHA TÉCNICA

**MTN 94. Colores Sólidos.** Pintura mate, baja presión, alta 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 destacar 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. Se nombra hace honor al año de fundación de la empresa.

#### CARACTERÍSTICAS

- Baja presión.
- 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).

#### INSTRUCCIONES DE USO

- Agitar muy bien el aerosol antes de usar, aproximadamente un minuto 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 prever una imprimación antioxidante si se considera necesario. Sobre plásticos y poliésteres aplicar una capa de imprimación.
- 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

Baja presión:	Válvula técnica polivalente
Propelente:	Butano / Propano / Metano
Tipo Ligante:	Alquídico modificado
Color:	Consultar carta
Brisa 80° (MTM 0-202) 80° (813):	15-20% mate
Secado al tacto (MTM 0-1040) 80° (1512):	10'
Secado total (MTM 0-1040) 80° (1512):	24 h
Esponsor de capa seca (MTM 0-833) 80° (908):	15 micras/capa
Adherencia (MTM 0-202) 80° (2409):	0 B
Rendimiento técnico (aplicado en continuo):	3 m <sup>2</sup> para aerosol 400 ml
Diluyente:	Mezcla aromática
Mida del producto:	(Reservado exclusivamente TO Alno)
Condiciones de aplicación:	Tº ambiente mínima 5°C
	Tº superficie de 10°C a 50°C
	Humedad Máx. 85% R.H.P
Resistencia del pintado al calor:	100°C

\* Datos de prueba de adherencia realizados sobre acero galvanizado.

#### 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:

- Bricolaje
- Jardinería
- Automoción
- Bellas Artes
- Graffiti
- Rotulación
- Fontanería
- Industria
- Muralismo

#### IMAGEN



#### ETIQUETA



#### DIFUSOR



#### ATENCIÓN



Montana Colores, S.L. Pl. Clot del Tubau - 08296 Sant Vicenç de Cavallers BARCELONA  
T: +34 938 332 787 - montanaj@montanacolores.com - www.montanacolores.com



Empresa certificada según normas de calidad  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
Made in Europe



COLORES 216 Colores



Por favor, al consultar esta carta de colores, puede encontrar los colores reales. Para mayor referencia, consulte el manual "Clave" de colores. © Montana Colors 2016.



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



Empresa certificada según norma de calidad  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
Made in Europe.



FICHA TÉCNICA | 94

**94**

**ENVASADO**

Baja presión.  
Capacidad nominal: 400 ml.  
Resistencia del envase al calor: <math>-50^{\circ}\text{C}</math>  
Propelente: GLP - HC. C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>

Caja (6 unidades)  
205 X 140 X 200 mm.



**EXPOSITOR**

Alto / Ancho / Fondo:  
205 x 98,50 x 50 cm  
Capacidad: 546 sprays  
Referencia: 91  
SPAT2405007



Montana Colors, S.L. Pl. Clot del Turfau - 08296 Sant Vicenç de Castellat BARCELONA  
T: +34 938 332 787 - montana@montanacolors.com - www.montanacolors.com



Empresa  
certificada  
por el  
sistema  
de gestión  
de  
bosques  
FSC

Empresa certificada según normas de calidad  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
Made in Europe.

3/3



## 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 90071	Azul Intelecto / Intelligent Blue 90048
Amarillo Crema / Yellow Cream 90022	Café Ojo Calabro / Coffee Growing Axis 90056	Verde Sabana / Green Savannah 90058
Amarillo Vaso / Yellow Ale 90021	Rosado / Rosalia 90013	Verde Sanacon / Green Peeling 90055
Amarillo Pachamanca / Pachamanca Yellow 90025	Rosado Dalia / Pink Dalia 90074	Verde Helena / Green Helena 90057
Amarillo Medio / Yellow Middle 90023	Sesuvio / Watermelon 90073	Azul Alga / Blue Alga 90046
Amarillo Loto / Yellow Loto 90027	Magenta / Magenta 90077	Azul Engena / Blue Engena 90045
Amarillo Guajiro / Yellow Guajiro 90026	Rosa Malva / Malva Pink 90072	Maga / Maga 90044
Verde Electro / Electro Green 90024	Violeta Tiram / Violeta Tiram 90059	Verde Roca / Ruby green 90051
Malva / Malva 90034	Violeta Suave / Soft Violet 90065	Verde Camabito / Green Chamabito 90053
Naranja Suave / Subtle Orange 90024	Violeta Maria / Violet Maria 90063	Verde Roca / Green Roca 90053
Naranja Crema / Orange Cream 90022	Valentia / Valentina 90054	Verde Fura / Green Fura 90054
Naranja Esencia / Orange Essence 90023	Morado Collage / Purple Collage 90058	Verde Colorado / Colorful Green 90052
Naranja / Orange 90021	Violeta Uva / Violet Grape 90062	Verde Cannabis / Cannabis Green 90059
Rojo Amor / Red Love 90015	Violeta Lenon / Violet Lenon 90056	Verde Revolución / Green Revolution 90054
Rojo Brillante / Electric Red 90018	Mangostino / Mangosteen 90067	Azul / Aze 90041
Rojo / Red 90011	Violeta Noche / Violet Night 90061	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 / Pink 90002	Azul Ocaso / Blue Day 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 (Translucido) 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, 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 600ml, tiene ranuras para hacer más fácil transporte.



Amarillo Protigio / Yellow Protigio 20002	Violeta Rojo / Violet Red 20005	Negro Mate / Matte Black 20001
Rojo Púrpura / Purple Red 20003	Verde Resurrección / Green Resurrection 20006	Negro Brillante / Brilliant Black 20002
Azul Trueno / Blue Thunder 20008	Bianco 99 Ráfaga / Bright White 20004	Cromo / Chrome 20003



### Información de producto | FICHA TÉCNICA

**BULLDOG ESPECIAL.** Colores Sólidos. Pintura mate de baja presión, alta cobertura y secado rápido. 400 ml, 11 Oz, 312 g.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Pintura en aerosol de baja presión, alto cubrimiento y secado rápido. Con diseño y fórmula de excelente calidad. Especialmente diseñado para graffiti, arte urbano y muralismo. Resistente a la exposición del sol y a la humedad.

### INTRUCCIONES DE USO

- Limpie perfectamente la superficie dejándola libre de polvo, grasa, restos de pintura o cualquier otro contaminante que afecte la adherencia del material.
- Proteja alrededor de la superficie donde se va aplicar con cinta adhesiva y papel.
- Agite el envase por un lapso de 2 minutos.
- Recomendamos la aplicación previa de nuestro primario en aerosol para lograr así un mayor rendimiento, mejorar apariencia y aumentar la duración del acabado.
- Aplique únicamente en posición vertical y a una distancia de 20 a 30 cm, en un lugar con mucha ventilación.
- Varias capas delgadas cubren más que una capa gruesa, además de que evitan el escurrimiento.
- Para los colores metálicos y fluorescentes se recomienda utilizar un color blanco mate como fondo para lograr una mayor apreciación del color.
- Accione la válvula hasta que salga únicamente el gas, así quedará limpia la válvula y estará lista para su siguiente uso.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Válvula:	Válvula hembra polivalente
Peso bruto:	400 ml
Neto reportado:	400 ml
Propelente:	Hidrocarburo
Empaque:	Caja
Rendimiento:	2.5 m <sup>3</sup>
Densidad:	13 B flamable aire
Tiempo de secado:	2" (minutos)
Tipo ligante:	Sintético modificado
Color:	Consultar carta
Brillo 60° (ASTM D-523 ISO 2813):	80% Brillante 20% Mate
Sólidos (ASTM D-1644 ISO1515):	45% ±5
Densidad (ASTM D-1475 ISO 2811):	0.9- 1.1
Viscosidad (ASTM D-1200 ISO 2431):	33±3
Porcentaje disolvente:	Color 25.50%
	Naptha 2.5%
	Etilbenzeno 2.50%
	Xileno 25.50%

### APLICACIONES

Debido a las características del producto recomendamos su uso para intervenciones artísticas. También indicado para:

- Lienzos
- Concreto
- Metal
- Plástico
- Muros
- Cristal
- Cartón
- Papel
- Madera

### ALMACENAMIENTO

Los productos en aerosol deberán ser almacenados en lugares ventilados, que no presenten altas temperaturas y apartados de fuentes de emisión de calor y chispas, debido a que el propelente que contiene es un hidrocarburo.

### IMÁGEN



Ferrebulldog CRA 22 # 15 - 43 Paloquemao, Bogotá, Colombia  
T: (+57) 317 4392 379 - www.pinturas.ferrebulldog.com - ferrebulldog@gmail.com



## FICHA TÉCNICA BULLDOG ESPECIAL

### PRECAUCIONES

- Producto inflamable. Manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Contiene disolventes tóxicos e irritantes cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada origina perjuicios a la salud.
- No perforar, destruir ni arrojar al fuego el envase al terminar su contenido.
- Prohibida su venta a menores de edad.
- No se ingiera. En caso de ingestión no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con los ojos.
- Evite el contacto con la piel, en caso de contacto lave inmediatamente con agua y jabón.
- Use esta pintura con ventilación adecuada.
- Prohibido utilizar esta pintura en el acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca y/o artículos escolares usados por niños; y usos domésticos.

### ETIQUETA

- Número de referencia
- Nombre del color
- Código de barras

**CAJA (12 unidades)**  
20,5 x 20,5 x 27 cm



Ferrebulldog CRA 22 # 15 - 43 Paloquemao Bogotá, Colombia  
T: (+57) 317 4392 379 - [www.pinturas.ferrebulldog.com](http://www.pinturas.ferrebulldog.com) - [ferrebulldog@gmail.com](mailto:ferrebulldog@gmail.com)

## ► FICHA TÉCNICA

NC - Auster Technology



Sujeto a superficies y condiciones climáticas.



### VÁLVULA ULTRA SOFT

La tecnología de nuestra válvula es ultra baja presión, para un mayor control en cada trazo



### GAS NOBLE (Dimetil éter) Soluble en agua

El 100% de la energía necesaria para producir el dimetil éter proviene de fuentes renovables (energía solar y eólica).



### PIGMENTOS ORGÁNICOS

Cumplen con las regulaciones ambientales debido a la ausencia de metales pesados en su estructura y fabricación.



### ENVASE 100% RECICLABLE

Desde nuestra válvula hasta el envase de hojalata vuelven a su ciclo de producción sin contaminar el planeta.

Nombre del producto:

## **AUSTER SPRAY**

**EL DORADO** 312gr - 400ml

PINTURA ACRÍLICA PREMIUM

### Descripción:



Pintura acrílica profesional con pigmentos orgánicos especial para Graffiti y arte urbano. Certificamos la durabilidad del color de nuestros pigmentos de **2 a 5 años** en el exterior, sujeto a las superficies y condiciones climáticas.

### Características:

- Acabado 100% Mate
- Pintura en spray baja presión
- Rendimiento exacto: 2.70m<sup>2</sup>
- Rendimiento teórico 3m<sup>2</sup>
- Secado al tacto 15 segundos
- Secado total 24 horas (Curado)
- Alto endurecimiento
- Alta flexibilidad
- 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

### Superficies:



- Concreto
- Lienzo
- Madera
- Metal
- Cartón
- Cerámica
- Plástico
- Entre otras superficies

### ► BAJO IMPACTO VOC

Bajos compuestos orgánicos volátiles VOC.

### WORLDWIDE

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

GRUPO AEROSOL DE AMERICA Bogotá - Colombia

[hola@austerspray.com](mailto:hola@austerspray.com)

No tiene ningún efecto nocivo sobre la capa de ozono.





## CERTIFICADOS DE GARANTÍA

### AUSTER SPRAY - EL DORADO 400ML- 312gr

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

### Características de Garantía:

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

- No aplicar otras pinturas o lacas sintéticas de uso no 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 su obra.
- No re envasar o (Mixear) 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 AEROSOLES DE AMERICA S.A.S con numero de serial y sello de autenticidad, brindando el respaldo y la 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 desgaste de la superficie, tales como: Carteles, cemento y capas de pintura seca.

NC - Auster Technology



Sujeto a superficies y condiciones climáticas.



Extremadamente  
Inflamable  
Extremely  
Flammable



Noivo  
Irritante  
Harmful  
Irritating



ENVASE 100%  
RECICLABLE



NO CFC



Materia Prima  
totalmente  
Orgánica

### WORLDWIDE

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

GRUPO AEROSOLES DE AMERICA Bogotá - Colombia

[hola@austerspray.com](mailto:hola@austerspray.com)

Instituto Distrital de las Artes - Idartes  
Carrera 8 No. 15-46, Bogotá, D.C. Colombia  
Teléfono: 3795750  
[www.idartes.gov.co](http://www.idartes.gov.co)  
e-Mail: [contactenos@idartes.gov.co](mailto:contactenos@idartes.gov.co)



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

► **NUEVA CARTA DE COLORES 2023**  
New color chart



► <b>Amarillo Ica</b> / Ica Yellow A-000	► <b>Rojo Meta</b> / Meta Red A-023
► <b>Amarillo Cartagena</b> / Cartagena Yellow A-001	► <b>Rojo Rincón</b> / Rincón Red A-031
► <b>Amarillo Medellín</b> / Medellín Yellow A-002	► <b>Rojo Madrid</b> / Madrid Red A-024
► <b>Amarillo Latino América</b> / Latin America Yellow A-003	► <b>Violeta Charlotte</b> / Charlotte Violet A-021
► <b>Amarillo Puerto Rico</b> / Puerto Rico Yellow A-005	► <b>Violeta La Habana</b> / La Habana Violet A-049
► <b>Amarillo Barichana</b> / Barichana Yellow A-004	► <b>Violeta São Paulo</b> / São Paulo Violet A-051
► <b>Amarillo Guanajuato</b> / Guanajuato Yellow A-006	► <b>Violeta Jacaranda</b> / Jacaranda Violet A-050
► <b>Verde Pereira</b> / Pereira Green A-107	► <b>Violeta Asunción</b> / Asunción Violet A-052
► <b>Verde Volcanario</b> / Volcanario Green A-073	► <b>Violeta San Salvador</b> / San Salvador Violet A-053
► <b>Verde Anceps</b> / Anceps Green A-106	► <b>Morado San Francisco</b> / San Francisco Purple A-111
► <b>Verde África</b> / Africa Green A-109	► <b>Morado Bolo Horizonte</b> / Bolo Horizonte Purple A-112
► <b>Verde Concepción</b> / Concepción Green A-110	► <b>Morado Nueva York</b> / New York Purple A-113
► <b>Pastel Barranquilla</b> / Cake Barranquilla A-011	► <b>Morado Curitiba</b> / Curitiba Purple A-114
► <b>Naranja Tayrona</b> / Tayrona Orange A-017	► <b>Azul Puerto príncipe</b> / Puerto Príncipe Blue A-059
► <b>Coral Panamá</b> / Panamá Coral A-012	► <b>Azul Santiago de Chile</b> / Santiago de Chile Blue A-060
► <b>Naranja Tibocaca</b> / Tibocaca Orange A-018	► <b>Azul San Andrés Island</b> / San Andrés Island Blue A-061
► <b>Naranja Porto Alegre</b> / Porto Alegre Orange A-021	► <b>Azul Buenos Aires</b> / Buenos Aires Blue A-062
► <b>Naranja Cádiz</b> / Cádiz Orange A-122	► <b>Azul San Juan</b> / San Juan Blue A-065
► <b>Naranja Tatasosa</b> / Tatasosa Orange A-022	► <b>Azul Ushuaia</b> / Ushuaia Blue A-064
► <b>Naranja Cali</b> / Cali Orange A-090	► <b>Azul Bristol</b> / Bristol Blue A-066
► <b>Red Rover Perseverance</b> / Rover Red A-019	► <b>Azul Guayaquil</b> / Guayaquil Blue A-063
► <b>Rojo Bogotá D.C.</b> / Bogotá D.C. Red A-030	► <b>Salmon Quappi</b> / Quappi Salmon A-023
► <b>Rojo Quincea</b> / Quincea Red A-032	► <b>Rosa Pueblo Rico</b> / Pueblo Rico Rose A-043
► <b>Turquesa Tijuana</b> / Tijuana Turquoise A-079	► <b>Rosa Puebla</b> / Puebla Rose A-104
► <b>Turquesa Maracay</b> / Maracay Turquoise A-080	► <b>Rosa Córdoba</b> / Córdoba Rose A-040
► <b>Turquesa Caracas</b> / Caracas Turquoise A-081	► <b>Rosa Uribé</b> / Uribé Rose A-105
► <b>Turquesa Rio de Janeiro</b> / Rio de Janeiro Turquoise A-082	► <b>Rosa de Nueva Orleans</b> / New Orleans Pink A-125
► <b>Turquesa Amazonia</b> / Amazonia Turquoise A-083	► <b>Rosa Monterrey</b> / Monterrey Pink A-041
► <b>Turquesa Cancún</b> / Cancún Turquoise A-084	► <b>Magenta Caño Cristales</b> / Caño Cristales Magenta A-042
► <b>Verde Brasília</b> / Brasília Green A-069	► <b>Verde Playa del Carmen</b> / Playa del Carmen Green A-123
► <b>Verde Santo Domingo</b> / Santo Domingo Green A-070	► <b>Verde Providencia</b> / Providencia Green A-115
► <b>Verde Quito</b> / Quito Green A-071	► <b>Verde Hawái</b> / Hawaii Green A-116
► <b>Verde México D.F.</b> / México D.F. Green A-072	► <b>Verde Los Ángeles</b> / Los Angeles Green A-117
► <b>Verde Bolívar</b> / Bolívar Green A-075	► <b>Verde California</b> / California Green A-118
► <b>Verde Guadalupe</b> / Guadalupe Green A-076	► <b>Verde Puntarenas</b> / Puntarenas Green A-124
► <b>Verde Chiriquete</b> / Chiriquete Green A-078	► <b>Verde Punta Cera</b> / Punta Cera Green A-119
► <b>Beige Tegucigalpa</b> / Tegucigalpa Beige A-100	► <b>Gris Saler de Uyuni</b> / Saler de Uyuni Grey A-106
► <b>Beige Maracaibo</b> / Maracaibo Beige A-078	► <b>Gris Montevideo</b> / Montevideo Grey A-089
► <b>Café Nuevo México</b> / Nuevo México Brown A-101	► <b>Gris Alaska Katmai</b> / Alaska Katmai Grey A-094
► <b>Café Tuxtepec</b> / Tuxtepec Brown A-102	► <b>Gris Lima</b> / Lima Grey A-090
► <b>Café Arizona</b> / Arizona Brown A-103	► <b>Gris Tucson</b> / Tucson Grey A-091
► <b>Café La Paz</b> / La Paz Brown A-013	► <b>Gris Kingston</b> / Kingston Grey A-093
► <b>Marrón Cuzco</b> / Cuzco Brown A-014	► <b>Gris Nogales</b> / Nogales Grey A-092
► <b>Café Guatemala</b> / Guatemala Brown A-015	► <b>Bianco Universo</b> / Universe White A-1000
► <b>Bianco El Cocuy</b> / El Cocuy White A-101	► <b>Negro Diamante</b> / Diamond Black A-1001
► <b>White Special Transparent</b> A-1002	► <b>Black Special Transparent</b> A-1001

**PINTURA ACABADO 100% MATE**



**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Agitar muy bien el aerosol antes de usar, aproximadamente un minuto después de oír el ruido del mezclador.
- Aplicar sobre superficies limpias y secas.
- Aplicar en capas finas para obtener mejores resultados, siempre es mejor tres capas finas que una gruesa, Esperar 15 minutos para aplicar la siguiente capa.
- Invertir el aerosol para purgar la válvula tras el uso.
- No aplicar sobre equipos conectados y utilizar en áreas bien ventiladas.
- Siempre usar mascarera respiratoria especial para pinturas.

**WORLDWIDE**  
[www.austerspray.com](http://www.austerspray.com)  
AEROSOL OF AMERICA GROUP  
Bogotá - Colombia  
[hola@austerspray.com](mailto:hola@austerspray.com)

### 3. RECUBRIMIENTO ANTI - VANDALICO

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 grafito con agua a presión o una esponja con agua, ejerciendo un frote suave, proporcionando 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 grafitos, marcadores y pinturas.

#### 3. VENTAJAS

- Permite la remoción de grafitos 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 arumar 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, S6, 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	9	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 EXTRABLINDAJE 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 Antigrafitti 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 ingiera 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, retirese 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 retornos 11 y 12. Vereda la Playa (Ant) – Colombia  
PBX: (4) 378 78 00 Medellín  
[www.corona.co](http://www.corona.co)

2 de 2