

**CONSTRUCTORA CARDOVA, S.R.L.**

Calle Espíritu Santo No. 8, Los Jardines del Norte,  
Santo Domingo, D. N., República Dominicana  
Tel.: (809) 567-5145 / construcardova@claro.net.do  
R.N.C. 1-31-41213-2

**CONSTRUCTORA CARDOVA, SRL****JCE-CCC-CP-2022-0011****Adquisición de pinturas y materiales, requeridos por la división de  
Conservación de Infraestructura Física.****OFERTA TÉCNICAS DE LAS PINTURAS OFERTADAS**

01 de Marzo 2022

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANTIDAD
1	Pintura Semigloss Arena del Sur 71	<p>Marca Brillo Paint Pintura Premium (Superior) Semigloss color arena del sur 71, en base de agua para uso exterior o interior. Fabricado con estandar americano.</p> <p>Datos técnicos: Estireno acrílico con acabado vinilo acrílico. No contiene mercurio, ni plomo, ni cromatos. Antihongos. Componentes indicados en las fichas técnicas comercial y de seguridad (Anexas), que determinan las cualidades y propiedades únicas, como adherencia, acabado y color en consideración a sus contenidos de pigmentos, cargas, aglutinantes y disolventes. Densidad: 4.25 - 4.75Kg/gal % Sólidos:47% en adelante Aplicación: brocha, rolo Disolvente: agua (para dilución y lavado de equipos) Resistente a la abrasión y los cambios de temperaturas, por lo que mantiene su acabado uniforme. años Garantía: cinco años Secado al tacto:30 minutos Secado completo:8 horas Repintado: 2 horas. Rendimiento:20mt2/galón.</p>	CUBETA DE 5 GALONES	150
2	Pintura Acrílica Arena del Sur 71	<p>Marca Brillo Paint Pintura Premium (Superior) acrílica color Arena del Sur 71, en base de agua para uso exterior o interior. Fabricado con estándar americano.</p> <p>Datos técnicos: Estireno acrílico acabado mate. No contiene mercurio, ni plomo, ni cromatos. Antihongos. Componentes indicados en las fichas técnicas comercial y de seguridad (Anexas), que determinan las cualidades y propiedades únicas, como adherencia, acabado y color en consideración a sus contenidos de pigmentos, cargas, aglutinantes y disolventes. Densidad: 4.25 - 4.75Kg/gal % Sólidos:47% en adelante Aplicación: brocha, rolo Disolvente: agua (para dilución y lavado de equipos) Resistente a la abrasión y los cambios de temperaturas, por lo que mantiene su acabado uniforme. años Garantía: cinco años Secado al tacto:30 minutos Secado completo:8 horas Repintado: 2 horas. Rendimiento:37mt2/galón.</p>	CUBETA DE 5 GALONES	150



3	Pintura Acrílica mostaza	<p>Marca Brillo Paint Pintura Premium (Superior) acrílica color Mostaza (Pantone 1245 C), en base de agua para uso exterior o interior. Fabricado con estandar americano.</p> <p>Datos técnicos: Estireno acrílico acabado mate. No contiene mercurio, ni plomo, ni cromatos. Antihongos. Componentes indicados en las fichas técnicas comercial y de seguridad (Anexas), que determinan las cualidades y propiedades únicas, como adherencia, acabado y color en consideración a sus contenidos de pigmentos, cargas, aglutinantes y disolventes.</p> <p>Densidad: 4.25 - 4.75Kg/gal % Sólidos:47% en adelante Aplicación: brocha, rolo Disolvente: agua (para dilución y lavado de equipos) Resistente a la abrasión y los cambios de temperaturas, por lo que mantiene su acabado uniforme. Durabilidad años Garantía: cinco años Secado al tacto:30 minutos Secado completo:1 hora Repintado: 2 horas. Rendimiento:37mt2/galón.</p>	CUBETA DE 5 GALONES	50
---	--------------------------	---	---------------------	----

4	Pintura Acrílica Blanca 00	<p>Marca Brillo Paint Pintura Premium (Superior) acrílica color Blanco 00, en base de agua para uso exterior o interior. Fabricado con estandar americano.</p> <p>Datos técnicos: Estireno acrílico acabado mate. No contiene mercurio ni plomo, ni cromatos. Antihongos. Componentes indicados en las fichas técnicas comercial y de seguridad (Anexas), que determinan las cualidades y propiedades únicas, como adherencia, acabado y color en consideración a sus contenidos de pigmentos, cargas, aglutinantes y disolventes.</p> <p>Densidad: 4.25 - 4.75Kg/gal % Sólidos:47% en adelante Aplicación: brocha, rolo Disolvente: agua (para dilución y lavado de equipos) Resistente a la abrasión y los cambios de temperaturas, por lo que mantiene su acabado uniforme. Durabilidad años Garantía: cinco años Secado al tacto:30 minutos Secado completo:8 horas Repintado: 2 horas. Rendimiento:37mt2/galón.</p>	CUBETA DE 5 GALONES	100
---	----------------------------	--	---------------------	-----

Fichas con información técnicas de las pinturas acrílicas y semigloss, incluyendo fotos e imágenes.

Condiciones de pago: 20% de Avance y restante 80% crédito de 30 a 45 días.

Suministro: Entrega en siete días laborales a partir de la notificación la orden de compra.

CONSTRUCTORA CARDOVA, SRL

JCE-CCC-CP-2022-0011

Adquisición de pinturas y materiales, requeridos por la división de

Conservación de Infraestructura Física.

OFERTA TÉCNICAS DE LAS PINTURAS OFERTADAS



**Secado : tacto 30min a 25 C -Duro 96 hr - Total 7 Dias**

**Cobertura 9-12 mq2/l a dos manos (3 milésimas) el rendimiento varias segun superficie**

**Pintura Semi Gloss -Lavabilidad mayor 10,000 ciclos**

**Brillo a 85 °C: 94u**

**Aplicacion : aspercion ,rodillo y/o brocha**

**5 años de garantia**

**Sección 3 Composición / Información sobre los ingredientes**

<b>INGREDIENTE</b>	<b>CAS NO.</b>	<b>INGREDIENTE</b>	<b>CAS NO.</b>
Caliza	1317-65-3	Agua	7732-18-5
Caolín	1332-58-7	Vinilo Acrílico	25067-01
Dióxido de titanio	13463-67-7	Estireno Acrílico	025987-66
Propietario	Mezcla	Acrílico Polivinílico	9003-20-7



**Secado en una Hora**

**Cobertura hasta 37 mq2**

**Pintura Mate Lavable**

**5 años de garantía**

**Hecho en Canada**

**Sección 3 Composición / Información sobre los ingredientes**

**INGREDIENTE**

**CAS NO.**

Caliza  
Caolín  
Dióxido de titanio  
Propietario

1317-65-3  
1332-58-7  
13463-67-7  
Mezcla

**INGREDIENTE**

**CAS NO.**

Agua  
Vinilo Acrílico  
Estireno Acrílico  
Acrílico Polivinílico

7732-18-5  
25067-01  
025987-66  
9003-20-7



**Declaraciones de peligro**

H302 Nocivo por ingestión.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

**Consejos de prudencia**

P201 Obtenga instrucciones especiales antes de su uso.  
P260 Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.  
P261  
P264 Lave bien la piel expuesta después de la manipulación.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Use guantes protectores, protección para los ojos.  
P281 Utilice equipo de protección personal según sea necesario.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto, si los lleva y fácil de hacer. Continúe enjuagando.  
P308+P313 EN CASO DE exposición expuesta o preocupada: busque atención médica  
P312 Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si no se encuentra bien.  
P314 Busque consejo / atención médica si no se siente bien.  
P501 Deseche el contenido / recipiente para cumplir con la normativa local.

**Sección 3 Composición / Información sobre los ingredientes**

**INGREDIENTE**

**CAS NO.**

**wt%**

Caliza	1317-65-3	10 - 30
Caolín	1332-58-7	7 - 13
Dióxido de titanio	13463-67-7	3 - 7
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) (<10 micrones)	14808-60-7	0.1-1

**Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios**

**Medidas de primeros auxilios**

**Asesoramiento general**

Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende.

**Contacto visual**

Enjuagar a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

**Contacto con la piel  
Inhalación**

Lavar con agua y jabón.  
Sacar al aire libre.

**Ingestión**

NO induzca el vómito. Si está consciente, enjuague la boca y beba mucha agua. Nunca Administre cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Consulte a un médico.



## Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción adecuados

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al medio ambiente circundante.

Medios de extinción inadecuados

### PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para combatir incendios puede resultar ineficaz.

Peligros específicos derivados de la sustancia química No hay información disponible.

### Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico No.

Sensibilidad a la descarga estática No.

### Equipo de protección y precauciones para bombero.

Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo de demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

## Sección 6: Medidas de Liberación accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

#### Precauciones personales

Evitar contacto visual. Asegure una ventilación adecuada. Utilice equipo de protección personal según sea necesario. Evacue al personal a áreas seguras.

#### Precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames más grandes, cubra los desagües y construya diques para evitar la entrada a los sistemas de alcantarillado o cuerpos de agua.

### Métodos y material de contención y limpieza.

#### Métodos de contención

Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

#### Métodos para limpiar

Recoja y transfiera a contenedores debidamente etiquetados. Empapar con material absorbente inerte.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

#### Manipulación

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Quite la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.



## Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

### Almacenamiento

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Consérvese en recipientes debidamente etiquetados.

### Productos incompatibles

Cloruros de ácido, Anhídridos de ácido, Agentes oxidantes fuertes, Agentes reductores fuertes.

## Sección 8 Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

### Guía de exposición

Nombre químico (CAS #)	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg / m <sup>3</sup> de polvo total (desocupado) TWA: 10 mg / m <sup>3</sup> de polvo total	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>
Piedra caliza 1317-65-3	-	TWA: 15 mg / m <sup>3</sup> TWA: 5 mg / m <sup>3</sup> (desocupado) TWA: 15mg / m <sup>3</sup> (desocupado) TWA: 5 mg / m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg / m <sup>3</sup> de polvo respirable TWA: 10 mg / m <sup>3</sup> total polvo
Caolín 1332-58-7	TWA: 2 mg / m <sup>3</sup> de partículas que no contiene amianto y <1% de sílice cristalina, fracción respirable	TWA: 15 mg / m <sup>3</sup> de polvo total TWA: fracción respirable de 5 mg / m <sup>3</sup> (desocupada) TWA: 10 mg / m <sup>3</sup> de polvo total (desocupado) TWA: 5 mg / m <sup>3</sup> respirable fracción	TWA: 10 mg / m <sup>3</sup> de polvo total TWA: 5 mg / m <sup>3</sup> respirable polvo
Cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg / m <sup>3</sup> respirable fracción	TWA: 0,1 mg / m <sup>3</sup> (desocupado)	IDLH: 50 mg / m <sup>3</sup> de polvo respirable TWA: 0,05 mg / m <sup>3</sup> de polvo respirable

ACGIH  
TLV:  
OSHA  
PEL:  
NIOSH  
IDLH:

Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor límite umbral

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional - Límites de exposición permitidos inmediatamente peligrosos para la vida o la salud

Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH) de peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH)

### Otras pautas de exposición:

Límites anulados revocados por la decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992) Consulte la sección 15 para conocer los parámetros nacionales de control de exposición.

### Controles de ingeniería apropiados

#### Medidas de ingeniería

Duchas  
Lavaojos  
estaciones  
Sistemas de ventilación



## Medidas de protección individual, como equipos de protección personal.

- Protección para ojos / cara:** No se requiere para uso del consumidor. Si es probable que se produzcan salpicaduras. Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o gafas protectoras).
- Protección de la piel y el cuerpo:** No se requiere para uso del consumidor. Contacto prolongado o repetido. Use guantes y ropa protectora.
- Protección respiratoria:** No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, es posible que se requiera ventilación y evacuación.
- Medidas higiénicas:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

### Sección 9 Propiedades físicas y químicas

#### Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido viscoso
<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Gravedad específica</b>	1.39
<b>Viscosidad, dinámica</b>	1.35 Pa.s (20 °C)
<b>pH</b>	8
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Amonio leve
<b>Umbral de olor</b>	Datos no disponibles
<b>Punto de Inflamabilidad</b>	>94 °C
<b>Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)</b>	Datos no disponibles
<b>Punto de fusión</b>	Not applicable
<b>Punto de congelación</b>	Datos no disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura crítica</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	Datos no disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Datos no disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Datos no disponibles
<b>Presión de vapor a 50 ° C</b>	Datos no disponibles
<b>Densidad relativa de vapor a 20 ° C</b>	Datos no disponibles
<b>Solubilidad</b>	Puede ser diluido en agua
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Datos no disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	Datos no disponibles
<b>Propiedades oxidantes</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	Datos no disponibles
<b>Límites explosivos</b>	Datos no disponibles

### Sección 10 Estabilidad y reactividad



**Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno en proceso normal.

**Polimerización peligrosa**

La polimerización peligrosa no ocurre.

**Condiciones para evitar**

Formación de polvo. No congelar.

**Materiales incompatibles**

Ninguno conocido según la información proporcionada.

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Sección 11 Información toxicológica

**Información sobre posibles vías de exposición.****Información del Producto****Efecto de la sobreexposición****Contacto con los ojos**

Puede causar una ligera irritación.

**Efecto de la sobreexposición**

La sustancia puede causar una ligera irritación de la piel. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.

**Contacto con la piel****Efecto de la inhalación por sobreexposición**

Puede causar irritación del tracto respiratorio.

**Ingestión**

La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar trastornos gastrointestinales con mareos y depresión del sistema nervioso central.

**Component Information**

Nombre químico	Oral LD50	LD50 Dérmico	CL50 por Inhalación
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Cuarzo 14808-60-7	= 500 mg/kg ( Rat )	-	-

**Información de los componentes****Symptoms**

No hay información disponible.



**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.**

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** La siguiente tabla indica si cada agencia ha incluido algún ingrediente como carcinógeno.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Dióxido de titanio 13463-67-7		Grupo 2B		X
Cuarzo 14808-60-7	A2	Grupo 1	Conocido	X

**ACGIH** (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)  
 A2 Sospecha de carcinógeno humano  
 A3 - Carcinógeno animal

**IARC** (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)  
 Grupo 1: cancerígeno para los seres humanos  
 Grupo 2B: posiblemente cancerígeno para los seres humanos  
 Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en humanos

**NTP** (Programa Nacional de Toxicología) Conocido -  
 Carcinógeno conocido

**OSHA** (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del Departamento de Trabajo de EE. UU.)  
 X - Presente

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.  
**STOT - exposición única** No hay información disponible.  
**STOT - exposición repetida** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Según los criterios de clasificación de la Norma de comunicación de peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200), se ha determinado que este producto causa toxicidad sistémica en órganos diana por exposición crónica o repetida. (STOT RE).

**Toxicidad crónica** Carcinógeno. Evite la exposición repetida. La exposición prolongada puede provocar efectos crónicos. El dióxido de titanio ha sido clasificado por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como posiblemente cancerígeno para los seres humanos (Grupo 2B) por inhalación. La bentonita contiene sílice cristalina de origen natural. La sílice cristalina (cuarzo) ha sido clasificada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno humano conocido (Grupo 1). Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en forma no respirable. Es poco probable que se produzca inhalación de sílice cristalina por exposición a este producto.

**Efectos sobre los órganos diana** Sistema respiratorio. Ojos. Piel. Tracto gastrointestinal (GI). Sistema nervioso central (SNC). Pulmones. Corazón. Riñón.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad** Información del producto

**Los siguientes valores se calculan en base al capítulo 3.1 del documento GHS**

**ATEmix (oral)** Not available



## Sección 12 Información ecológica

### Ecotoxicidad

El impacto medioambiental de este producto no se ha investigado por completo.

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

no hay información disponible

### Otros efectos adversos

no hay información disponible

## Sección 13 Consideraciones sobre la eliminación

### Métodos de tratamiento de residuos

#### Métodos de eliminación

Este material, tal como se suministra, no es un desecho peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un desecho peligroso si se mezcla o entra en contacto con un desecho peligroso, si se le agregan sustancias químicas a este material o si el material se procesa o se altera de otra manera. Consulte 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un residuo peligroso. Consulte las reglamentaciones estatales, regionales o locales correspondientes para conocer los requisitos adicionales.

Envases contaminados

Deseche el contenido / contenedores de acuerdo con las regulaciones locales.

## Sección 14 Información sobre el transporte

DOT No regulado

**Nombre de envío adecuado** No regulado

**Nivel de Riesgo** N/A

TDG No regulado

MEX No regulado

ICAO No regulado

IATA No regulado

**Nombre de envío adecuado** No regulado

**Nivel de Riesgo** N/A

IMDG/IMO No regulado

**Nivel de Riesgo** N/A

RID No regulado

ADR No regulado



## Sección 15 Información reglamentaria

### Inventarios internacionales

TSCA Cumple

DSL Todos los componentes se enumeran en DSL o NDSL.

**TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos Sección 8 (b) Inventario**

**DSL / NDSL - Lista de Sustancias Domésticas Canadienses / Lista de Sustancias No Domésticas**

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Peligros para la salud de la NFPA 1

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Peligros físicos y químicos -

Riesgos para la salud del HMIS 1 \*

Inflamabilidad 0

Peligro físico 0

Protección personal  
X

Leyenda de la estrella de peligro crónico \* = Peligro crónico para la salud

**Preparado por**

Departamento regulatorio

**Fecha de asunto:**

Jan 10, 2017

**Fecha de revisión**

Aug 18, 2019

**Reversión #**

2

**Nota de revisión**

GHS

### Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la hoja de datos de seguridad**



Página 9 de 9

0020

0063

Cas N.º	Ingredient
7702-10-6	Water
13403-07-2	Resin
1317-06-3	Resin
1332-05-7	Resin
25007-01-0	Resin
025007-01-0	Resin
9003-01-1	Resin
Aditivos	Resin

**BRILLO PAINT**  
 Pintura para Interiores/Exteriores  
 de Brillo Premium  
 2 en 1 PINTURA + PRIMER

BLANCO 00

- 2 en 1 PINTURA + PRIMER
- SE RESISTE AL AGUA Y A LA MOHAGA
- DESECA RÁPIDO
- CONSERVA SU BRILLO DURANTE MUCHO TIEMPO
- 5 AÑOS DE GARANTÍA
- LOW VOC
- BAJO EN OLORES



003E







Cas N.º	Ingredient
7732-18-5	Tiñero
13463-87-7	Tiñero Oxido
1317-85-3	Limpiador
1332-58-7	Acido
25087-01-0	Vinil Acilo
025987-86-0	Stireno Acilo
9003-20-7	Poliacilo
Mixtura	Preparacion

PAINT + PRIMER  
2 en 1 PINTURA + PRIMER

- SOLUBLE EN AGUA Y SIN VOC
- CUBRE EN UN SOLA MANO

