



Procuraduría General de la República

OFERTA ECONÓMICA

No. EXPEDIENTE

PROCURADURIA-DAF-CM-2021-0113

19 de Octubre de 2021

Página 1 de 2

NOMBRE DEL OFERENTE: DERTHSOFT GROUP S.R.L

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
3	CUBETA) PINTURA BLANCA 00 SEMI-GLOSS PROCOVER	CUBETA	5	5,500.00	990.00	6,490.00
4	(GALON)) PINTURA BLANCO TRAFICO	GALON	3	1,550.00	279.00	1,829.00
5	(GALON) PINTURA ROJO POSITIVO SEMI-GLOSS PROCOVER	GALON	1	1,450.00	261.00	1,711.00
6	(GALON) PINTURA AMARILLA TRAFICO DE ACEITE PROCOVER	GALON	8	1,550.00	279.00	1,829.00
7	(GALON) PINTURA GRIS PERLA 5599, EXPOSICA PROCOVER	GALON	8	2,300.00	414.00	2,714.00
8	(GALON) PINTURA DE ACEITE GRIS CLARO INDUSTRIAL DE SECADO RAPIDO PROCOVER	GALON	4	1,550.00	279.00	1,829.00
9	(GALON) THINNER	GALON	10	395.00	71.10	466.10
10	(GALON) TOROBON (3 TOROBON AZUL Y 3 TOROBON BLANCO)	GALON	6	1,200.00	216.00	1,416.00
11	(CUBETA) PINTURA CREMA SUPERIOR 54 SEMI-GLOSS PROCOVER	CUBETA	6	5,500.00	990.00	6,490.00
12	(CUBETA) PINTURA ARENA DEL SUR 71 SEMI-GLOSS	CUBETA	7	5,500.00	990.00	6,490.00
13	(GALON) PINTURA ACRILICA BLANCO 00 PROCOVER	GALON	26	880.00	158.40	1,038.40

¹ Si aplica.² Si aplica.

14	MOTA ANTIGOTAS	UND	14	100.00	18.00	118.00
15	MOTA PARA ROLO CON PELO SINTETICO 1-1/4	UND	3	300.00	54.00	354.00
16	MOTAS DE 3 PULG.	UND	8	150.00	27.00	177.00
17	PORTA ROLO	UND	16	175.00	31.50	206.50
18	BROCHA DE 3 PULG. BYP	UND	21	115.00	20.70	135.70
19	(ROLLO) MASKING TAPE 1	UND	30	120.00	21.60	141.60
20	(CUBETA) DE MASILLA	CUBETA	2	2,500.00	450.00	2,950.00
21	PLIEGOS LIJA FINA #100	UND	12	40.00	7.20	47.20

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: 228,831 .50RD\$

Valor total de la oferta en letras: DOSCIENTOS VENTIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON 50/100

Joynner Darío González Astorga en calidad de Gerente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de DERTHOSOFT GROUP, S.R.L. La cual otorga un CREDITO de 60 días, y tiempo de entrega de 1 - 3 días, a todos los productos antes cotizados.

Firma _____

19/10/2021



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 - Agregar Destino



PROCOVER® ACRYL-COVER

PROCOVER® ACRYL-COVER Es una pintura a base de agua formulada con resina acrílica, para usarse en interiores y exteriores. Posee una extraordinaria e inigualable durabilidad combinado a una excelente adhesión a la superficie con un fresco acabado mate. Es una aplicación eco-amigable gracias a sus bajos niveles de VOC.

USOS

Esta pintura fue formulada para aplicarse en todo tipo de interiores y exteriores (considerando el ambiente y temperatura de la ubicación geográfica en que se sea aplicado). Mampostería, concreto, yeso, ladrillo y cemento.

RESUMEN

- Acabado: Mate
- Pigmentación: Dióxido de Titanio
- Vehículo: Látex acrílico
- Tiempo de Secado: D30min/recubrir 1Horas
- Número de manos requeridas: 2
- Lavable
- Solvente: Agua
- Alta durabilidad
- Bajo olor
- Estabilidad de color
- Bajos niveles de VOC (1.8/L)
- Anti-Hongos
- Anti-Bacterias
- Anti-Algas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpieza de las superficies

Antes de iniciar la aplicación de PROCOVER® ACRYL-COVER asegúrese de que la superficie se encuentre libre de suciedad, polvo, grasa, ceras y pintura suelta o descascarada. Si la superficie se encuentra previamente pintada, con un acabado brillante, remueva el brillo utilizando papel lija.

Para la limpieza de superficies de metal, utilizar un cepillo de acero y lija para eliminar todo rastro de corrosión, si existen trazas de pintura suelta retírela con removedor de pintura.

Sellado de superficies

Si se detecta la presencia de grietas, sánelas utilizando masilla en superficies interiores y exteriores.

Aplique una mano del sellador o base recomendada de acuerdo al tipo de superficie, las superficies de cemento deben curarse completamente (esperar 30 días) y estar firmes y libres de materia extraña.

Si la madera es nueva debe lijarse hasta que las superficie este tersa, y eliminar los residuos del lijado.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

- Agite la pintura completamente con movimientos hacia arriba para asegurarse de obtener un color uniforme.
- Aplicar generosamente con brocha, rodillo o pistola, dos manos pueden proveer mejores resultados.
- Evite aplicar en superficies de temperatura muy caliente.
- Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia, considerar que el producto requiere de dos horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de 25-30 metros cuadrados por galón. Para efectos prácticos, el producto rinde 20-25 m2 por galón a una mano. El rendimiento puede verse afectado por las irregularidades de la superficie, pérdidas por método de aplicación y espesor de la película e intensidad del color.

DILUCIÓN

Si se requiere utilice agua para diluir, máximo 1/16 por galón de Pintura.

PRECAUCIONES

- No ingerir
- Cierre el recipiente después de usar
- Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA

El rendimiento Práctico o Real de la pintura podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, grosor, estas pérdidas pueden ser del orden de un 50% o más, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

ADVERTENCIA

Este material puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o absorbido por la piel y puede ocasionar irritación en y los ojos.



EPOXI COVER

PROCOVER® EPOXI

DESCRIPCION

Imprimación epoxi anticorrosiva de un componente, curada con poliamida y con pigmentos inhibidores de corrosión. EPOXI COVER cura formando una película dura y tenaz con propiedades de alta protección. Buena adherencia sobre acero galvanizado, aluminio y otros metales. Excelente protección temporal entre las fases de chorreado abrasivo y la aplicación del sistema completo.

USO RECOMENDADO

Como imprimación de tipo general para sistemas epoxi y poliuretano sobre acero y distintas superficies metálicas en ambientes marinos e industriales.

TEMPERATURA DE SERVICIO:

Exposición en seco: 140°C.

CERTIFICADOS

Cumple con UNE 48271—Tipo II.

DISPONIBILIDAD

Disponibilidad sujeta a acuerdo especial.

DATOS TECNICOS

Colores: Varios colores (Consultar).

Acabado: Semi-mate.

INFLAMABLE

Volumen de Sólidos %: 60± 1

Rendimiento Teórico: 10 m²/l [401 sq.ft/US gallon]-50 micras.

Punto de inflamación: 28 °C [82.4 °F].

Peso específico: 1.3 kg/ltr [10.6 lb/gal EE.UU.].

Curado Completo: 7 día(s), 20°C.

Contenido en COV: 456 g/l [3.8 lb/gal EE.UU.].

Estabilidad de Almacenaje: 2 años (almacenados en un contenedor cerrado) 25° C n. La vida útil depende de la temperatura de almacenamiento, m desde la fecha de fábrica superior a 25°C. No almacenar a más de 40°C.

DETALLES DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla: 4:1 en volumen.

Método de Aplicación: Pistola airless/ Pistola de aire / Brocha (parcheos) Pistola electrostática.

Vida de la mezcla: 8 hora(s) 20 °c.

Boquillas: 0.017-0.019.

Presión: 200-300 bar [2900-4350 psi] (Los datos de pistola airless son indicativos y sujetos a ajustes).

Espesor recomendado seco: 50 micras [2 mils]

Espesor recomendado Húmedo: 100 micras [4 mils].

PROCOVER[®] GLOSS-COVER

Es una pintura de acabado semi-brillante, especialmente formulada con resina acrílica. Posee un excelente rendimiento y poder cubriente, además de alta retención de brillo, resistencia al lavado, ensuciamiento y crecimiento de hongos.

USOS

Exteriores e Interiores de Cemento, Concreto, Mampostería, Yeso, Ladrillo, Madera.

DESEMPEÑO

- Agradable acabado Semi-Gloss
- Máxima durabilidad
- Alta estabilidad de color
- 100% Lavable
- Fácil de aplicar

DURABILIDAD ESTIMADA

Hasta 10 años, dependiendo las condiciones ambientales de la zona geográfica donde se aplique, así como del color usado.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Superficies previamente pintadas

- Elimine polvo, grasa o mugre, con agua y jabón, enjuague y deje secar, ó aplique lavado con agua a alta presión.
- Remueva la pintura descascarada o desprendida.
- Resane hoyos y grietas y deje secar la superficie.
- Si la superficie está tizosa o polvorienta aplique una mano de Primer Acrílico Penetrante Prime-Cover

Superficies nuevas

- Es necesario que el pañete esté curado (mínimo 30 días) con la finalidad de permitir que los niveles de humedad y alcalinidad en el cemento fresco disminuyan, evitando así los problemas de adherencia.
- Elimine polvo, grasa o mugre, con agua y jabón, enjuague y deje secar, ó bien mediante un lavado con agua a alta presión.
- Remueva la eflorescencia, es un polvillo blancuzco cristalino visible en la superficie del cemento. Este debe ser eliminado usando una mezcla de 1 cuarto de ácido muriático y 3 cuartos de agua. Use un cepillo de mango largo. Enjuague completamente.
- Aplique una mano de Primer Acrílico Prime-Cover.
- Corrija las grietas con masilla deje secar completamente
- Si la superficie masillada queda tizosa aplique una nueva mano de Primer-Cover en el área
- Luego aplique dos capas de Gloss-Cover con una hora entre cada capa.

Superficies rústicas, block, concreto.

- Elimine toda impureza con agua a alta presión
- Aplique una capa de Primer Acrílico Primer-Cover, Según instrucciones.

Superficies con problemas de salitre

Elimine salitre, mediante medios mecánicos como cepillado con acido

APLICACIÓN

- Agite antes y durante la aplicación
- No mezcle GLOSS-COVER con otros productos
- No diluya el GLOSS-COVER, úsela tal como viene
- No aplique cuando la superficie o temperatura estén a menos de 10°C o si la lluvia es constante espera en las próximas 5 horas.

RESUMEN

- Vehículo: Acrílica
- Pigmentación: Dióxido de Titanio/ Pigmentos
- Solvente: Agua
- Acabado: Mate (16 a 25 U a 85°)
- Sólidos por volumen: 31%± 2%
- Lavabilidad: 2,000 ciclos con solución abrasiva.
- Repintado: 2 horas
- Número de manos requeridas: 2
- Toxicidad: No contiene Plomo, Mercurio ni Cromatos
- Tiempo de Secado: 5min a 30°C
- Humedad: Tacto 30min / Recubrir: 2 horas.
- Anti-algas.
- Anti-Bacterias.
- Anti-Hongos.

RENDIMIENTO TEÓRICO

En superficies lisas nuevas:

(Primera capa).....28 MTS2/galón
(segunda capa).....35 MTS2/galón

NOTA

El rendimiento Práctico o Real de la pintura podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, grosor, estas pérdidas pueden ser del orden de un 50% o más, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

ADVERTENCIA

Este material puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o absorbido por la piel y puede ocasionar irritación en y los ojos. Lea las advertencias en la etiqueta. Use guantes de goma y gafas. Nunca mezcle el ácido con otras sustancias. Solo mezcle con agua.

PROCOVER® INDUST-COVER

Es un esmalte alquídico de rápido secado diseñado exclusivamente para uso industrial, se puede usar en superficies interiores y exteriores. Posee una alta resistencia a la intemperie y mejora la protección ante la corrosión.

Protege las superficies de la corrosión dejando una película tersa y dura, con una inigualable adherencia. Gracias a su secado acorta considerablemente el tiempo de pintado.

DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilice extintores Clase B aprobados por la National Fire Protection Association (dióxido de carbono o químico seco) diseñados para extinguir incendios Clase IC de líquidos inflamables. No utilice agua directamente sobre este producto.

MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIONES:

Mantenga los recipientes herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor, equipos eléctricos, chispas y llamas abiertas. Los recipientes cerrados expuestos al calor pueden explotar debido al aumento de presión. No aplique sobre superficies calientes. Se pueden formar gases tóxicos cuando el producto entra en contacto con llamas o superficies calientes.

Nunca realice operaciones de soldadura cerca de los recipientes (aún si están vacíos) ya que el producto o sus residuos podrían incendiarse. En condiciones de emergencia, la exposición a los productos de descomposición puede ser riesgosa a la salud. Los síntomas pueden no aparecer de inmediato. Obtenga atención médica.

MEDIDAS ESPECIALES PARA EL COMBATE DE INCENDIOS:

El rocío de agua se puede utilizar para refrescar recipientes cerrados para evitar aumentos de presión y posible autoignición o explosión al ser expuesto al calor extremo. Si se utiliza agua, son preferibles rociadores de neblina. Los bomberos que combatan el incendio deben utilizar un equipo de protección completo, incluyendo un aparato de respiración auto contenido.

PROCEDIMIENTO PARA DERRAMES Y EMISIONES:

Evite contaminar cuerpos de agua y drenajes que conduzcan a los mismos. Provea máxima ventilación. Sólo se debe permitir en el área personal con equipo adecuado de protección respiratoria (preferiblemente autocontenido), de la piel y de los ojos. Retire todas las fuentes de ignición (llamas, superficies calientes y chispas eléctricas, estáticas o por fricción).

Antes de limpiar el área refiérase a otras secciones de esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales para mayor información sobre riesgos. Contenga el material derramado y retírelo con material absorbente inerte (como aserrín o vermiculite) y equipo anti-chispa. Almacene en recipientes cerrados antes de disponer adecuadamente del material.

DISPOSICIÓN DE DESECHOS: Disponga de los desechos cumpliendo regulaciones ambientales locales, estatales y nacionales. Incinere solamente en lugares asignados. No incinere recipientes cerrados. Recicle o deseche los recipientes vacíos a través de una instalación aprobada de manejo

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN:

INGESTIÓN: Dañino o fatal si es tragado.

CONTACTO CON LOS OJOS: Ocasiona irritación severa de los ojos.

INHALACIÓN: El vapor y el rocío son dañinos si son inhalados • El vapor irrita los ojos, nariz y garganta • La sobreexposición repetida a altas concentraciones de vapor puede ocasionar irritación del sistema respiratorio y daño permanente al cerebro y sistema nervioso.

SOBREEXPOSICIÓN CRÍTICA: Evite el contacto repetido y prolongado.

SEÑALES Y SINTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN:

Lagrimo, dolores de cabeza.

PRIMEROS AUXILIOS INGESTIÓN: Si es tragado, induzca al vómito sólo si el paciente está consciente. Utilice agua tibia con sal de cocina o agua jabonosa. Mantenga al paciente abrigado y obtenga atención médica en un centro hospitalario bien dotado.

CONTACTO CON LOS OJOS: En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 30 minutos.

CONTACTO CON LA PIEL: En caso de contacto con la piel, retire prontamente frotando, seguido de limpiador de manos sin agua y luego agua y jabón.

INHALACIÓN: Si la persona es afectada por inhalación del vapor o neblina de rocío, retírela hacia donde haya aire fresco. Administre respiración artificial y otras medidas de apoyo requeridas.

RESUMEN

- Acabado: Brillante
- Anticorrosivo
- Pigmentos: Dióxido de titanio
- Vehículo: Resina Alkydica
- Secado: 15-30 mins
- Repintado: 2 Horas
- Numero de manos requeridas: 2
- 100% lavable
- Solventes: Tolueno/Xileno
- Rendimiento: 24-28 Mts/2/Gl
- Fácil de Aplicar
- Excelente cubrimiento
- Toxicidad: No
- Plomo: Mínimo
- Mercurio: No



OXI-COVER

PROCOVER® OXI-COVER

Pintura anticorrosiva a base de resinas alquídicas, solventes, óxido de hierro de alta calidad e inhibidores de corrosión libres de plomo.

USOS

• Hierro y Acero: Protección de estructuras metálicas, rejas de hierro, ventanas, puertas, cañerías, maquinaria, etc., en ambientes internos de baja agresión corrosiva.

DESEMPEÑO

- Agradable acabado Brillante
- Excelente cubrimiento
- Fácil de aplicar
- Alta estabilidad de color
- 100% Lavable

Preparación de la superficie previo aplicación.

1. LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES.

Antes de iniciar la aplicación de PROCOVER® PROJECT-PAINT asegúrese de que la superficie se encuentre libre de suciedad, polvo, grasa, ceras y pintura suelta o descascarada. Si la superficie se encuentra previamente pintada, con un acabado brillante, remueva el brillo utilizando papel lija.

Para la limpieza de superficies de metal, utilizar un cepillo de acero y lija para eliminar todo rastro de corrosión; si existen trazas de pintura suelta retírela con removedor de pintura.

SELLADO DE SUPERFICIES.

Si se detecta la presencia de grietas, sánelas utilizando masilla en superficies interiores y exteriores.

Aplique una mano del sellador o base recomendada de acuerdo al tipo de superficie, las superficies de cemento deben curarse completamente (esperar 30 días) y estar firmes y libres de materia extraña.

Si la madera es nueva debe lijarse hasta que la superficie esté tersa y eliminar los residuos del lijado.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

1. Agite la pintura completamente con movimientos hacia arriba para asegurarse de obtener un color uniforme.

2. Aplicar generosamente con brocha, rodillo o pistola, dos manos pueden proveer mejores resultados.

3. Evite aplicar en superficies de temperatura muy caliente.

4. Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de dos horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de 25-30 metros cuadrados por galón. Para efectos prácticos, el producto rinde 20-25m²/galón a una mano. El rendimiento puede verse afectado por las irregularidades de la superficie, pérdidas por método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color.

DILUCIÓN

Si se requiere utilice aguarras para diluir; máximo 1/16 por galón de pintura.

PRECAUCIONES

No ingerir.

Cierre el recipiente después de usar.

Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA

El rendimiento Práctico o Real de la pintura podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, grosor, estas pérdidas pueden ser del orden de un 50% o más, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

ADVERTENCIA

Este material puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o absorbido por la piel y puede ocasionar irritación en y los ojos.



TRAFFIC-COVER

PROCOVER® TRAFFIC-COVER

Fácil de usar, alto contenido de sólidos, pintura de tráfico al agua de secado rápido adecuado para su aplicación con equipos atomizado sin aire o con aire. Se puede utilizar para rayas en carreteras, aeropuertos y estacionamientos con o sin presión aplicada. Se ofrece todos los beneficios de una pintura reducible con agua, y se seca rápidamente.

RESUMEN

- Acabado: Brillante
- Pigmentación: Amarillo Cromo medio y D.Titanio
- Vehículo: Resina Alkydica
- Secado al tacto: 5-8 Mins
- Secado duro: 2 horas
- Repintado: 10-15 Mins
- 100% Lavable
- Solvente: Xileno
- Solido: 65-70%
- Excelente cubrimiento
- Fácil de aplicar
- Alta estabilidad de color

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PREVIO APLICACIÓN

Limpieza de superficies

Antes de iniciar la aplicación de TRAFFIC-COVER asegúrese de que la superficie se encuentre libre de suciedad, polvo, grasa, ceras y pintura suelta o descascarada. Si la superficie se encuentra previamente pintada, con un acabado brillante, remueva el brillo utilizando papel lija.

Para la limpieza de superficies de metal, utilizar un cepillo de acero y lija para eliminar todo rastro de corrosión; si existen trazas de pintura suelta retírela con removedor de pintura.

Sellado de superficies

Si se detecta la presencia de grietas, sánelas utilizando masilla en superficies interiores y exteriores.

Aplique una mano del sellador o base recomendada de acuerdo al tipo de superficie, las superficies de cemento deben curarse completamente (esperar 30 días) y estar firmes y libres de materia extraña.

Si la madera es nueva debe lijarse hasta que la superficie esté tersa y eliminar los residuos del lijado.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

- Agite la pintura completamente con movimientos hacia arriba para asegurarse de obtener un color uniforme.

- Aplicar generosamente con brocha, rodillo o pistola, dos manos pueden proveer mejores resultados.

- Evite aplicar en superficies de temperatura muy caliente.

- Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de dos horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de 25-30 metros cuadrados por galón. Para efectos prácticos, el producto rinde 20-25m²/galón a una mano. El rendimiento puede verse afectado por las irregularidades de la superficie, pérdidas por método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color.

DILUCIÓN

Si se requiere utilice agua para diluir; máximo 1/16 por galón de pintura.

PRECAUCIONES

- No ingerir
- Cierre el recipiente después de usar
- Mantener fuera del alcance de los niños

NOTA

El rendimiento Práctico o Real de la pintura podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, grosor, estas pérdidas pueden ser del orden de un 50% o más, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

ADVERTENCIA

Este material puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o absorbido por la piel y puede ocasionar irritación en y los ojos.