



COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL CON EL USO DE ENERGÍA RENOVABLE

Kenneth J. Barreto

Gerente de Mercadeo

Master Group

16 de octubre del 2012

¿QUIÉNES SOMOS?

Calidad Garantizada

MASTER

PAINTS



Calidad Garantizada

MASTER

GROUP

NUESTRA HISTORIA



- ✘ Adquirida y establecida como una compañía independiente en el 2005 por el Ing. Ricardo Cardona, entonces presidente de Empresas Master
- ✘ 260 empleados a tiempo completo
- ✘ Ventas anuales de \$30 millones



Master Products
Corp.
Fundada en 1988

Master Paints &
Chemical Corp.
Fundada en 1999

Master Décor Corp.
Fundada en 2005

NUESTROS PRODUCTOS

✦ Manufactura

+ Mezclas de concreto



+ Pinturas y Selladores 100% Acrílicos



- ✦ Decorativas
- ✦ Primers
- ✦ Directo al Metal & Esmaltes Alquídicos
- ✦ Pinturas con Sellador
- ✦ Primers para metal
- ✦ Pinturas especializadas

+ Selladores de techo



+ Línea de productos de cal para restauración de edificaciones históricas de mampostería



+ Molduras decorativas



✦ Distribución

+ Bloques de cristal



+ Productos para reparación de concreto



+ Productos especializados de construcción



LÍDER EN VENTAS

- ✘ Quikrete es líder en ventas en Puerto Rico, Estados Unidos y el Caribe.
 - + Master Group tiene la franquicia para Puerto Rico y el Caribe.
- ✘ Master Décor es el líder en ventas y manufacturas de molduras para exteriores e interiores a base de foam y cemento
- ✘ Master Paints es el líder en ventas en las tiendas y ferreterías con máquinas de tinteo; es la marca de pinturas y selladores de más rápido crecimiento en el mercado.

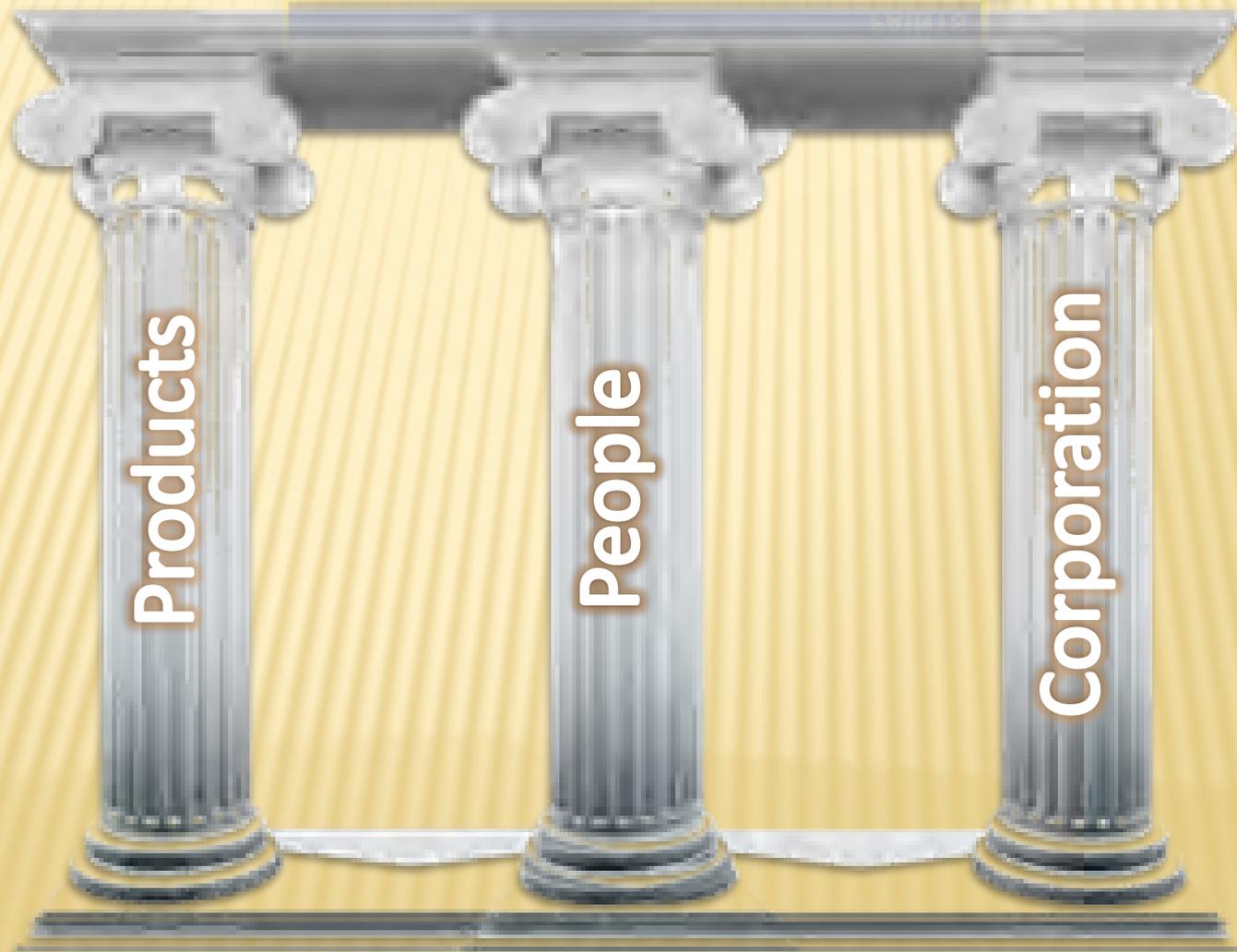


LÍDER EN CALIDAD



Master Group ha recibido el prestigioso premio de Excelencia en Calidad de Productos otorgado por la Asociación de Productos de Puerto Rico, siendo la compañía más galardonada en su industria.





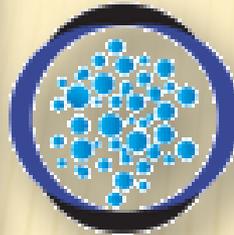
FÁBRICA DE PINTURAS Y SELLADORES



LABORATORIO DE CONTROL DEL CALIDAD PINTURAS Y SELLADORES



Nuestra compañía manufactura productos que cumplen con los estándares federales de salud y cuidado del medioambiente. Una gran variedad de nuestros productos están certificados por entidades que regulan, controlan y aprueban los mismos para cumplir con los estándares arriba mencionados.



Bio-Pruf™

Protección que controla el moho, bacterias y algas



LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA DE MASTER PAINTS

- ✘ Unica marca de pinturas en el mercado donde todas sus pinturas decorativas son 100% acrílicas para máxima:
 - + Durabilidad
 - + Adhesión sobre concreto y otras superficies
 - + Resistencia a rayos UV, intemperie, decoloración, desprendimiento, alcalinidad y abrasión
 - + No se ponen amarillentas



100% Acrílicas

LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA DE MASTER PAINTS

- ✘ Con la introducción de los nuevos tintes cero VOC, Eco Pure de Master es la primera pintura realmente cero VOC
- ✘ 5,000 colores a escoger
- ✘ Nuevos tintes proveen mayor resistencia a rayos UV, durabilidad y calidad que la gran mayoría de tintes en el mercado
- ✘ El color dura más y se ve mejor



MARCA PRIVADA DE PINTURAS Y SELLADORES PARA WAL-MART

- ✘ Master fue seleccionado por Wal-mart para manufacturar sus productos de calidad premium bajo su marca privada ColorPlace.
- ✘ Sellador de techo ColorPlace fue galardonado por su calidad en el 2010.
- ✘ Master introdujo las primeras pinturas zero VOC y 2 en 1 en Wal-mart en el 2011.



MASTER PARTNERS



- Unique structure that provides a full-time employee in each store.
- Partners are qualified through Master University; **a minimum of 160 hours of training per year are required.**
- Consistent professional image with an emphasis on customer satisfaction

EDUCATION AND TECHNICAL TRAINING

- ✦ The only company with a structured educational program through its Master University to provide the most knowledgeable professional in-store personnel.



MASTER Partners in Action



ESTRATEGIA CORPORATIVA: SUSTENTABILIDAD



INSTITUTO
de CULTURA
PUERTORRIQUEÑA



COMITE
SOL



Box & Paper Recycling



Pallet Recycling





**PUERTO RICO PINTA
SU MEJOR CARA**

LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA DE MASTER PAINTS

- ✘ La primera planta de pinturas en el Caribe 100% energizada con luz solar para una manufactura verdaderamente verde y amigable al ambiente
- ✘ Programa intenso de reciclaje de paletas y de cajas de cartón ayuda a ahorrar desperdicios, tiempo y dinero
- ✘ Programa S.O.L. integrados por empleados de la planta se reúnen mensualmente y recomiendan medidas para una mejor y más sana producción y manufactura



¿POR QUÉ ENERGÍA SOLAR?

- ✘ Misión corporativa es manufacturar productos amigables al ambiente y de gran calidad
- ✘ Ahorros substanciales en costos de energía: \$100,000 menos al año
- ✘ ROI: sistema de paga en 2 a 2.5 años debido a ayudas gubernamentales
- ✘ Plusvalía/goodwill corporativo
 - + Relaciones Públicas
 - + Publicidad
 - + Ventas
 - + Gobierno
- ✘ Reducción de carbon footprint/huella ambiental



772 PANELES FOTOVOLTAICOS DE 185 KWS.

SISTEMA GENERA APROX. 286,000 KWS AL AÑO

SISTEMA NET MEETERING:

**10 CENTAVOS EL KW. PAGADO POR LA AEE
2.5 CENTAVOS DE ESOS VAN A UN FONDO
PRO-MEJORAS SISTEMA EDUCATIVO
PUBLICO**

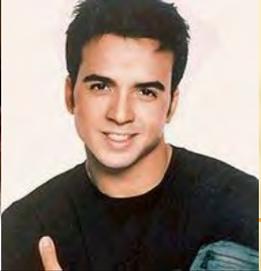
AYUDAS DISPONIBLES

- ✘ Puerto Rico Green Energy Fund: \$380,000
- ✘ USDA/Rural Energy for America Project Fund: \$206,000
- ✘ Costo total del proyecto: \$828,000
- ✘ Total de ayuda/grants: \$586,000
- ✘ Costo neto luego de ayudas: \$242,000
- ✘ Proceso ágil y rápido: sometido en junio del 2011, operacional en mayo 2012

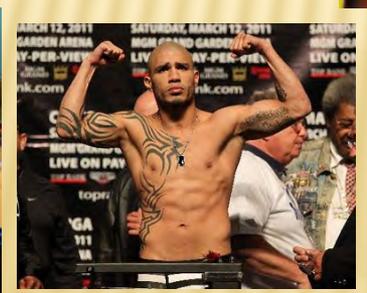
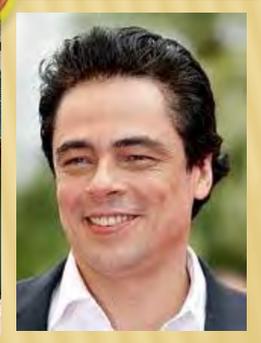
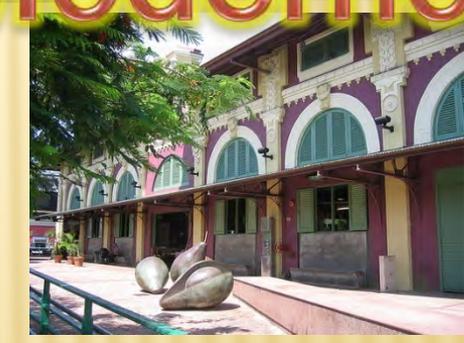
POWER PURCHASE AGREEMENT

- ✘ No se consideró en este caso porque:
 - + Otra compañía sería la dueña de la infraestructura de energía solar
 - + Nos revendería la energía y se llevarían los incentivos gubernamentales para construir la infraestructura
 - + Teníamos el capital para levantar la infraestructura
- ✘ Es viable para personas o corporaciones que no tengan el capital para asumir la construcción y mantenimiento

**¿CÓMO SACARLE PROVECHO EN
MERCADEO?**



El Puerto Rico Moderno



Calidad Garantizada

MASTER

PAINTS



Puerto Rico pinta bien

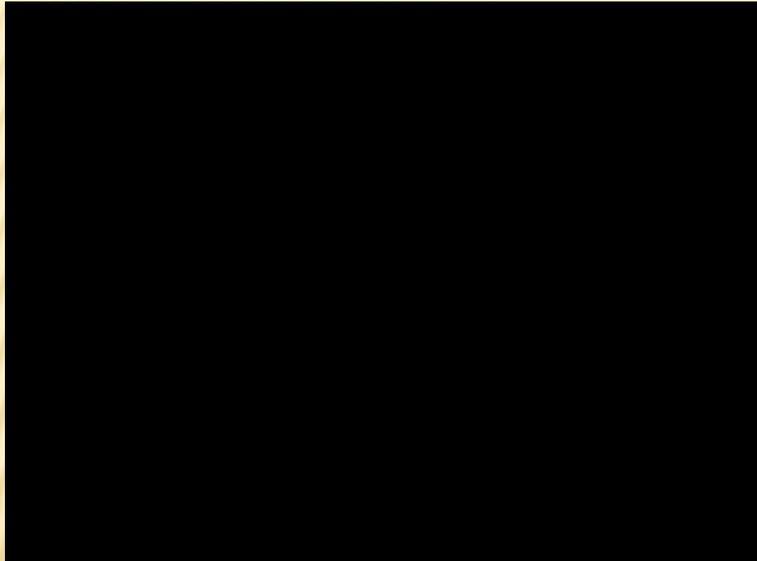


PUERTO RICO'S OFFICIAL PAINTS & SEALERS

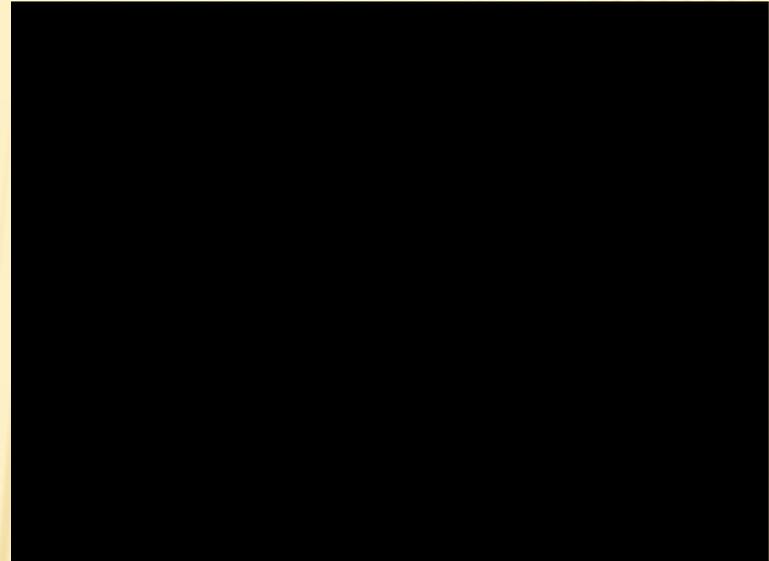
- ✘ Master is the official paint and sealer of the Puerto Rico Olympic Team.
- ✘ The COPUR office building is currently being painted and sealed by Master.
- ✘ COPUR will join Master in several Puerto Rico Pinta su Mejor Cara community projects Island wide.



NEW BRAND CAMPAIGN



“Anillas” TV 15ss



“Viñetas” TV 30ss

COBERTURA MEDIÁTICA

MANUFACTURING

World's 1st solar-powered paint plant to open in Puerto Rico

Master Paints, a Master Products subsidiary, inaugurates Guayama manufacturing facility's conversion to solar power

BY JARIBER RAMÍREZ
jramirez@sanjuan.com

Puerto Rico's first paint manufacturing plant to operate 100% on solar power will commence operations this week.

With a total investment of about \$828,000, the plant has 170 direct employees who will operate the facility with a solar panel system capable of generating 278,000 kilowatts, or 3,000 more than the 275,000 the plant consumes yearly.

"The ecological friendly plant will be the world's first paint plant that is 100% self-sufficient, allowing it to completely eliminate its carbon footprint."

"After various weeks of successful testing, we officially start operating our manufacturing plant using solar power for 100% of our energy needs," said Ricardo Cardón, president of Master Group. "We are proud our passion and science will be the first of their type in the world to be manufactured using renewable energy. We are also starting a new area in renewable-energy use in Puerto Rico."

Solar energy completely eliminates dependency on electricity production at the plant, cutting the need to use about 185 barrels of oil every year.

The factory's average kilowatt cost will be \$4.35 versus an average of \$6 for local industry, a fact that helped contribute to Master Products being awarded special grants from the Green Energy Fund and Rural Energy for America Program.

The plant's location in southern Puerto Rico, which is very dry and mostly sunny throughout the year, also contributed to the grant being awarded to the project, with the initiative's savings staying in the local economy.

Conservation of nature has been at the forefront of Master Product's initiatives. The company has a recycling program that includes boxes and shipping pallets, and community involvement is also important.

"To our company, it is very important for our employees to be involved in efforts that help us become good corporate citizens and become as ecologically friendly in our operation as possible," said Miguel Vergara, plant general manager of Master Paints Guayama.

"We have established a program called 'Climate Sol' [Sun Committee], that promotes conservation initiatives in our daily operations, which mainly come from ideas developed by our employees." ■

Operan con energía 100% solar

INICIATIVA EMPRESARIAL

La planta de Master Paints & Chemicals Corp. de Guayama es la única fábrica de pinturas y acabados que usa el 100% de energía solar en el mundo.

El proyecto fue hecho, entre otros, por el gobernador Leizaola, quien firmó el decreto que autorizó el proyecto de instalación del Fondo de Energía Verde (FEV).

Foto local: la generación de energía. La fábrica completó hace dos meses la instalación del sistema de 772 paneles solares fotovoltaicos de 360 kilovatios en el techo de su nuevo complejo. Se espera que el sistema generará energía suficiente para cubrir el 100% de las necesidades de energía de la planta.

de su producción, en forma de grandes de pintura y acabados de auto.

La planta comenzó operando bajo el Acuerdo de Energía Eléctrica (AEE), pero, gracias al subsidio de "tarifa cero",

Como se espera que haya más plantas de este tipo, el gobierno está considerando medidas para apoyar a los productores de energía solar. El gobernador Leizaola firmó un decreto que autorizó el Fondo de Energía Verde (FEV) para que la AEE pueda operar en un fondo de inversión y administrar un fondo de inversión para apoyar a los productores de energía solar. El gobernador Leizaola firmó un decreto que autorizó el Fondo de Energía Verde (FEV) para que la AEE pueda operar en un fondo de inversión y administrar un fondo de inversión para apoyar a los productores de energía solar.

Además, el FEV ayudará a los productores de energía solar a reducir sus costos de energía.

En el primer periodo de un año, instalará 102 toneladas métricas de paneles como parte de la iniciativa empresarial para reducir

"Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer", dijo el gobernador Leizaola. "Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer", dijo el gobernador Leizaola.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.



Es la primera fábrica de pinturas en el mundo que logra esta hazaña

POR VALERIA RIVERO CRUZ

LA EMPRESA PUERTO-RICANA Master Paints & Chemicals, ubicada en Guayama, cumple con su meta de operar con energía 100% solar gracias a la Ley de Energía Verde (LEEV) y al apoyo del Fondo de Energía Verde (FEV).

Además, el FEV ayudará a los productores de energía solar a reducir sus costos de energía.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.

Una fábrica 100% solar

Master Paints corta su dependencia de la AEE

La planta de Master Paints & Chemicals Corp. de Guayama es la única fábrica de pinturas y acabados que usa el 100% de energía solar en el mundo.

El proyecto fue hecho, entre otros, por el gobernador Leizaola, quien firmó el decreto que autorizó el proyecto de instalación del Fondo de Energía Verde (FEV).

El proyecto fue hecho, entre otros, por el gobernador Leizaola, quien firmó el decreto que autorizó el proyecto de instalación del Fondo de Energía Verde (FEV).

Foto local: la generación de energía. La fábrica completó hace dos meses la instalación del sistema de 772 paneles solares fotovoltaicos de 360 kilovatios en el techo de su nuevo complejo. Se espera que el sistema generará energía suficiente para cubrir el 100% de las necesidades de energía de la planta.

Además, el FEV ayudará a los productores de energía solar a reducir sus costos de energía.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.



El SECTORIO de la Guayama, el primer 100% solar en el mundo. Master Paints & Chemicals Corp. de Guayama es la única fábrica de pinturas y acabados que usa el 100% de energía solar en el mundo.



El SECTORIO de la Guayama, el primer 100% solar en el mundo. Master Paints & Chemicals Corp. de Guayama es la única fábrica de pinturas y acabados que usa el 100% de energía solar en el mundo.

Además, el FEV ayudará a los productores de energía solar a reducir sus costos de energía.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.

Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer. Este Gobierno tiene la capacidad de hacer cosas que otros no pueden hacer.

<http://www.youtube.com/watch?v=uu4PsIRMn9g>

STAND BANNER

Única pintura producida
con 100% energía solar
en el mundo



Calidad Garantizada
MASTER
PAINTS



Puerto Rico pinta bien

BROCHURE CORPORATIVO

Con Master en tu hogar
inviertes en Puerto Rico



Puerto Rico pinta bien.

Calidad Garantizada
MASTER
PAINTS



POP ENERGÍA SOLAR



Primera planta de pinturas con energía solar del Caribe.



Puerto Rico Pinta Bien.



La Pintura de Puerto Rico



La única pintura
fabricada 100%
con energía solar

La Pintura de Puerto Rico.



OUTDOOR/PUERTO RICO



MAGAZINES/EXPORT



The brightest colors
from the brightest sun
in the Caribbean.

Who can claim their paint factory is powered by the sun?

We can.

At Master Paints Puerto Rico, we are manufacturing hi-tech paint powered 100% with solar energy. High quality paints, such as Eco Pure, one of only a handful approved by Green Seal worldwide, are now manufactured with clean, solar energy and the latest technology. It's 2 in 1 paint + primer, zero VOC 100% acrylic formula is only one of hundreds of products brought to you by the power of the Puerto Rican sun.



PUERTO RICO
DOES IT BETTER

TAPAS DE PINTURAS

Calidad Garantizada
MASTER
PAINTS

pintura solar para
pintar sonrisas

WARNING! If you scrape, sand, or remove old paint, you may release lead dust. LEAD IS TOXIC. EXPOSURE TO LEAD DUST CAN CAUSE SERIOUS ILLNESS, SUCH AS BRAIN DAMAGE, ESPECIALLY IN CHILDREN. PREGNANT WOMEN SHOULD ALSO AVOID EXPOSURE. Before you start, find out how to protect yourself and your family by contacting the National Lead Information Hotline at 1-800-424-LEAD or go on to www.epa.gov/lead. Wear a NIOSH-approved respirator to control lead exposure. Clean up carefully with a HEPA vacuum and a wet mop.

RETAIL



**PINTA,
SELLA Y DECORA**

CON ¡4,000 COLORES!

Puerto Rico pinta bien




ECO PURE

- 2 en 1: Pintura 100% acrílica+Primer
- Máxima calidad, durabilidad y resistencia
- Caro VOC/ no deja olor
- Disponible en satin, flat o semigloss

27⁹⁹ gal.
124⁹⁹ pl.



¡Nueva!

LUXURY FLAT 2 in 1

- 2 en 1: Pintura+Primer
- 100% acrílica
- Excelente poder cubridor
- Bajo olor/bajo VOC
- Interior/Exterior
- También disponible en semi-gloss

23⁹⁹ c/u
107⁹⁹ c/u
Flat pl.



DRY WALL

- 3 en 1: primers+sellador+primer
- Para pintar y sellar paredes
- 100% acrílica
- Disponible en blanco, colores pasteles y MTB

26⁹⁹ gal.
119⁹⁹ pl.



SUPREME

- Pintura 100% acrílica
- Interior/Exterior
- Flat o semigloss
- Excelente calidad, durabilidad y Resistencia

19⁹⁹ gal.
89⁹⁹ pl.



PROFESSIONAL FLAT

- Muy buena calidad, durabilidad y Resistencia
- También disponible en semi-gloss
- Interior/Exterior

13⁹⁹ gal.
59⁹⁹ pl.



MASTERFLEX

- Sellador de máxima calidad y resistencia
- 2 en 1: no necesita primer
- Rinde 23% más: 400 pies cuadrados
- Ahorra energía y dinero

Visite nuestras tiendas para ver nuestro bajo precio.



ETERNAFLEX

- Sellador excelente calidad y resistencia
- 2 en 1: no necesita primer
- Reforzado con fibra
- Pinta azul, sella blanco

98⁹⁹ c/u



DRY ROOF

- Sellador de muy buena calidad y resistencia
- 2 en 1: no necesita primer
- Reforzado con fibra

84⁹⁹ c/u



Pinturas y selladores fabricados con energía 100% solar

POP PR PINTA SU MEJOR CARA

Pintemos
un Mejor
País

Únete
Dale Like 

Programa
 PUERTORICOPINTA
SUMEJORCARA

prpinta.com

Pintemos
un Mejor País

Únete
Dale Like



Programa
 PUERTORICOPINTA
SUMEJORCARA
prpinta.com





Cuando pintas con MASTER,
Pintas un mejor Puerto Rico.

Programa
PUERTORICOPINTA
SUMEJORCARA

prpinta.com

Calidad Garantizada

MASTER

PAINTS



Puerto Rico pinta bien