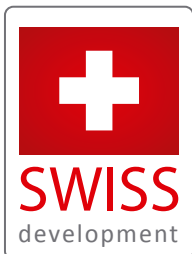




*Especialistas en el cuidado de la madera*



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

**2016**

## ¿Que hacemos?

Zac es una empresa 100% mexicana dedicada a la producción de especialidades químicas para la industria de madera, muebles rústicos y finos, la industria de construcción y la industria en general. Desarrollamos soluciones para la rama de la construcción con los mas altos estandares de control y calidad.

## ¿Que nos respalda?

Nuestro personal cuenta con mas de 30 años de experiencia en el ramo, permaneciendo en un constante estado de preparación e inovacion para estar al dia con las constantes exigencias del mercado.

## Un poco de historia sobre ZAC

A partir de septiembre 2004 ofrecemos ceras de alta calidad para muebles rústicos. Desde entonces conquistamos el mercado mexicano por calidad y precio justo. Hoy por hoy somos uno de los más importantes productores de adhesivos (pegamento blanco) y ceras para muebles rústicos. Actualmente contamos con clientes y distribuidores en Ciudad Juárez, Guadalajara, Toluca, DF, Texcoco, Puebla, Pachuca, Tuxtla Guiterez, Puebla, Oaxaca y Quintana-Roo.

En menos de 3 años logramos ser el proveedor numero uno en Chipilo, Pueblas, la cuna de los muebles rústicos.

Ofrecemos excelente calidad y precio accesible. Hoy en día distribuimos arriba de 10 toneladas pegamento para el

ensamble de tableros en el área de muebles finos (MDF) y rústicos.

En 2008 desarrollamos un anti-flamas para cualquier material celulósico, especialmente madera resiste al intemperie, recomendado para proteger cabañas y palapas contra incendios.

En 2009 terminamos el desarrollo de un producto anti grafiti, que es único en el mercado. IMPER-ALL antigrafiti protege económicamente cualquier tipo de muro, barda y construcción, contra vandalismo.

En el área de **conservadores** de madera contamos con un producto **novedoso** aprobado apenas en 2004 por la American Wood Preservers Association. El producto es **casi no toxico** para el ser humano y **protege eficazmente** construcciones de **madera** contra **insectos destructores** de madera y **hongos**. Para completar la **conservación** de **madera** y construcciones de **madera** tenemos un **impermeabilizante** económico que **protege** la **madera** contra la influencia de la **intemperie** especialmente la **lluvia**.

Somos los primeros productores en 2010 que ofrece una **cera ecológico** hecho con **materias primas naturales** de **fuentes renovables** inclusive el **solvente**. No se usa ningún producto **sintético** o **petro-químico**.

Desde 2011 ofrecemos **Cera Portuguesa premium** que **sustituye** al **acabado** con **poliuretano**.



## VINTAGE HIDRO WAX

Vintage HIDRO WAX Bicolor es un acabado que deja dos colores en una aplicación.





**IDEAL PARA ASERRADEROS**  
No más manchas en la madera



## PROTE-MADERA DOT

Protector contra hongos y agentes destructores de la madera



ANTI-HONGOS



ANTI-INSECTOS

El PROTE-MADERA DOT inhibe el desarrollo de hongos y moho (Penicillium, Aspergillus, Cladosporium y Stachybotrys) evitando la formación de manchas y la pudrición de la madera.

El producto también evita la infestación por termitas, comejenes, carcomas, hormigas carpinteras y otros insectos destructores de la madera (específicamente Reticulitermes, Heterotemes, Coptotermes, Kalotermes, Incisitermes, Zootermopsis, Lyctidae, Bostrichidae, Anobiidae, Cerambycidae, Camponotus y Scolytidae).

PROTE-MADERA DOT está basado en una mezcla de agentes protectores, para ampliar el espectro de protección contra hongos, y muestra las siguientes propiedades sobresalientes:

El producto es para uso interior

Muy baja toxicidad y así sirve para tratar mesas, alacenas, camas, etc.

Fácil aplicación, puede ser aplicado por: inmersión, presión y brocha.

Alto rendimiento aproximado de 5 m<sup>2</sup> por litro

Amplio espectro de protección contra hongos.

La madera tratada cumple con las normas UC1 (insectos) y UC2 (insectos y hongos) de AWPA (American Wood Protection Association) para uso en áreas húmedas (arriba del suelo).

Madera estructural de construcción como vigas, etc.

El PROTE-MADERA DOT es altamente recomendable para el tratamiento de muchos artículos celulósicos, inclusive

cuando estos están expuesto a la humedad tales como:

Edificios y piezas históricos de valor cultural o del patrimonio nacional como iglesias, haciendas, esculturas, museos etc.

Ventanas, puertas y duelas que no están expuestos al intemperie.

Closets, muebles, etc.

El producto, como cualquier fungicida, no debe ser usado para juguetes y artículos que esten en contacto directo con alimentos tales como alacenas y mesas



## PROTE-MADERA P CONC

Protege contra la polilla, termitas y hongos

PARA PRUEBAS CATALOGO NO REVISADO



ANTI-HONGOS



ANTI-INSECTOS



Daños ocasionados a la madera por la infestación de termitas.

El **PROTE-MADERA P CONC** liquido evitar infestaciones por polillas, comejen, termitas, carcomas y otros organismos destructores de la madera.

El producto también inhibe de forma permanentemente el desarrollo de hongos (moho) verde (*Penicilium s.p.*), negro (*Aspergillus sp.*) y blanco (*Chaetomium sp.*) y así evita la formación de manchas y la pudrición de la madera, vena de palma, carrizo, etcétera.

El material tratados es protegido de por vida. Puede ser aplicado en: palapas, cabañas, casas de madera, cercas, muebles etc. Resistente a la humedad y la influencia de de la intemperie.

El **PROTE-MADERA P CONC** liquido es de fácil aplicación por inmersión o por aplicación con brocha de aire (pistola de aire) o brocha de pelo.

El **PROTE-MADERA P CONC** liquido está basado en un compuesto protector, un penetrante y un solvente de rápido secado por los diferentes materiales celulósicos y muestra las siguientes propiedades sobresalientes:

Penetra y seca rápido dejando una superficie no aceitosa.

No reseca la manera.

Alto rendimiento aproximado de 5 m<sup>2</sup> por litro.

Olor muy suave y agradable.

El efecto es permanente. No se deslava con la lluvia.



**EFFECTO  
CORRECTIVO**  
Elimina termitas  
en madera  
ya infestada



## PROTE-MADERA P-OZ

Acaba con insectos destructores de la madera permanentemente



ANTI-HONGOS



ANTI-INSECTOS

El PROTE-MADERA P-OZ líquido elimina insectos y la evita re-infestación por insectos como polillas, comejenes, termitas, carcomas y otros insectos destructores de la madera.

El producto también inhibe permanentemente el desarrollo de hongos (moho) verde (*Penicillium* sp.), negro (*Aspergillus* sp.) y blanco (*Chaetomium* sp.) y así evita la formación de manchas y la pudrición de la madera, vena de palma, carrizo, etc.

PROTE-MADERA P-OZ líquido es de fácil aplicación por inmersión o por aplicación con brocha de aire (pistola de aire) o brocha de pelo.

PROTE-MADERA P-OZ líquido esta basado en compuestos protectores, un penetrante y un solvente de rápido absorción por los diferentes materiales celulósicos y muestra las siguientes propiedades sobresalientes:

Altamente recomendado para madera ya infestada con polilla, termitas y otros insectos destructores de madera

Penetra y seca rápido, dejando una superficie no aceitosa.

Alto rendimiento aproximado de 5 m<sup>2</sup> por litro

Olor muy suave y agradable

El efecto es permanente y el producto no se deslava

PROTE-MADERA P-OZ líquido es altamente recomendable para el tratamiento de muchos artículos celulósicos, especialmente cuando estos están expuesto a la humedad, intemperie o con el suelo como:

Edificios y piezas históricos de valor cultural o del patrimonio nacional como iglesias, haciendas, esculturas, museos, etc.

Palapas, cabañas, casas de madera, tapancos (decks), madera estructural de construcción (vigas, postes, cercas etc.).

Closets, ventanas, puertas y duelas, muebles de jardín y playa que son permanentemente expuestos a la humedad y a la intemperie

Artículos de henequén (cuerdas, sogas etc.), lonas de algodón

El producto, como cualquier fungicida, no debe ser usado para juguetes y artículos para guardar comidas y raciones.



## ANTI-HONGOS

Fotografía: Complejo turístico en Quintana Roo, el primer poste no fue tratado con PROTE-MADERA P-NA con UV

# MANCHA MADERA PR-NA con UV

## Pinta, impermeabiliza y protege la madera contra hongos y plagas



PROTECTOR  
UV



RESISTENTE  
AL AGUA



ANTI-INSECTOS

**El MANCHA-MADERA PR-NA con UV** líquido es un acabado acrílico estirenado que evita la infestación por polillas, comejen, termitas, carcomas y otros organismos destructores de la madera.

**MANCHA-MADERA PR-NA con UV** no es un insecticida, pero es un producto que interfiere con el ciclo de crecimiento de los insectos y así evita que maduren, se procreen y así no se proliferan.

El producto también inhibe permanentemente en el desarrollo de hongos (moho) verde (*Penicilium* s.p.), negro (*Aspergillus* sp.) y blanco (*Chaetomium* sp.) y así evita la formación de manchas y la pudrición de la madera, vena de palma, carrizo, etcétera.

Al mismo tiempo la madera esta protegida contra la humedad, lluvia y agua de mar.

Puede ser aplicado en: palapas, cabañas, casas de madera, cercas, muebles etc.

Resistente a la humedad y la influencia de la intemperie. Protege la madera de los rayos UV que la deterioran.

El **MANCHA-MADERA PR-NA con UV** líquido es de fácil aplicación con brocha de aire (pistola de aire) o brocha de pelo.

El **MANCHA-MADERA PR-NA con UV** líquido está basado en un compuesto protector, resina acrílica estirenada, pigmentos de alta solidez a la luz, mostrando las siguientes propiedades sobresalientes:

Colorear, protege e impermeabiliza al mismo tiempo.

Alto rendimiento aproximado de 5 m<sup>2</sup>/ litro.

Los pigmento usados tienen una excelente solidez a la luz.

El producto está disponible en el tono transparente, cedro, nogal, chocolate y cualquier otro color.

Para cabañas, decks, muebles de alberca y de playa, etcétera.



## CERA PORTUGUESA

Entinta y protege la madera de una manera económica.



La **Cera Portuguesa** es una cera en pasta para colorear y acabar el mueble rústico de una manera muy económica.

La **Cera Portuguesa** “corre” muy bien, tiene un tiempo de secado optimizado para no manchar y/o dar un buen brillo.

Una vez seca, tiene un punto de fusión alto, que ayuda a mantener el tono de los muebles, aun expuestos al calor de los contenedores de transporte, ya que en estos se pueden calentar hasta tal punto, que la cera de mala calidad suaviza y el mueble la absorbe volviéndose opaco y descolorido.

La **Cera Portuguesa** muestra las siguientes propiedades sobresalientes:

No contiene chapopote y así pueden ser usados para cunas, mesas, alacenas etc.

Sin excepción todos los ingredientes están registrado en las listas correspondientes del FDA (USA) para uso en artículos en contacto con alimentos. Así la aduana en EU o Europa no retienen los muebles en el caso de un control.

Olor muy suave y agradable La cera seca no tiene olor o huele ligeramente a miel.

“Corre” muy bien y su tiempo de secado es optimizado para evitar que se manche el mueble.

Tenemos el más alto contenido de sólidos, que de las ceras encontradas en el mercado. Nuestra cera rinde mas y el mueble tiene un tacto mas lleno (mas cuerpo), liso y sedoso.

Nutriente para la madera, resalta la estructura natural de la madera y evita que se reseque. Mejora la repelencia de agua.

Nuestra especialidad es elaborar cualquier tono que el cliente requiere.

La **Cera Portuguesa** es disponible en dos variantes. Una, con un solvente de secado rápido para dar más brillo y la otra, con un solvente de secado mediano que facilita una aplicación uniforme sin manchas.







# CERA PORTUGUESA PREMIUM



La **Cera Portuguesa premium** es una cera poli-cromática en forma de micro gel. Se utiliza para acabar, colorear y sellar el mueble rústico de madera de una manera muy económica. Esta hecha con un polímero duro que sella la madera y aumenta la resistencia al frote, contiene también una cera de alta dureza que permite pulir bien los muebles y obtener un excelente brillo. Sobre la cera seca se puede aplicar sellador, laca y barniz. Con este acabado muy económico se puede sustituir el acabado con poliuretano ya que casi tiene el mismo aspecto.

Los colorantes de procedencia europea son excelentes para uso interior y resistentes para uso exterior, no migran evitando que la cera manche la ropa.

La **Cera Portuguesa premium** “corre” muy bien y tiene un tiempo de secado rápido para acelerar el proceso de producción.

La cera seca tiene un punto de fusión alto, que ayuda a mantener el tono de los muebles, mismo cuando estos están expuestos al calor de los contenedores de transporte, ya que en estos se pueden calentar hasta tal punto, que una cera de mala calidad suaviza y el mueble la absorbe volviéndose opaco y descolorido.

La **Cera Portuguesa premium** esta disponible en color (tono) medio, oscuro, oscuro neutral, tabaco y tabaco rojizo.

Estos tonos corresponden exactamente a los tonos de los diversos productores encontrados en el mercado. Sobre pedido producimos cualquier otro tono que el cliente requiera.

No contiene chapopote ni plomo. Todos los ingredientes de la **Cera Portuguesa premium** inclusive los colorantes están registrado en las listas correspondientes la FDA (EU) para su uso en artículos en contacto con alimentos, permitiéndolo de esta manera ser aplicado en mesas, alacenas, cunas, etc.

La **Cera Portuguesa premium** tiene un alto contenido de sólidos, mayor al que de las ceras encontradas en el mercado. Así la cera rinde mas y el mueble tiene un tacto mas lleno (mas cuerpo), liso y sedoso. Además, nutre la madera y resalta la estructura natural de la misma. Evita que se reseque y mejora la repelencia del agua.







## US-WAX

**PARA PRUEBAS  
CATALOGO NO REVISADO**

**US-WAX** es un líquido para colorear, acabar y proteger el mueble rústico de una manera muy económica. US-WAX se puede aplicar con esponja o trapo, sin el peligro que el mueble se manche aunque sea aplicado por personas sin experiencia. **US-WAX** muestra las siguientes propiedades sobresalientes:

**No contiene chapopote ni plomo.** Sin excepción todos los ingredientes están registrados en las listas correspondientes de la FDA para uso en artículos en contacto con alimentos o niños, como por ejemplo mesas, alacenas, cunas, etc. La exportación de muebles encerados con **US-WAX** a EU o Europa es mas facil, evitando las multas en el caso de un control.

El acabado no es pegajoso.

Contiene un color polimérico el cual es dispersado y no en solución. Por esta

razón el color es más absorbido por la madera y no migra, la combinación de estos factores resulta en una buena estabilidad del tono del mueble.

Olor muy suave y agradable. El producto seco no tiene olor. Cuando se abre un contenedor con muebles, no huele a solvente.

**US-WAX** tiene el más alto contenido de sólidos comparado con otros productos en el mercado. Rinde más y el mueble tiene un tacto mas lleno (mas cuerpo), liso y sedoso.

Nutriente para la madera. Resalta la estructura natural de la madera y evita que se reseque. Mejora la repelencia del agua.

**US-WAX** puede ser producido en cualquier tono que el cliente requiera, garantizando un tono uniforme en todos los lotes de producción.

Tonos de línea disponibles:

**Natural:** comunmente usado para tapar poros y como producto de mantenimiento.

**Mas color (calabaza):** especialmente para tapar poros y para dar al mueble un tono más "asoleado" (mas amarillo-anaranjado) y como producto de mantenimiento.

**Claro, medio, oscuro y extra oscuro,** contienen un matiz, que dejan ver el mueble más "asoleado".

**Oscuro neutral (miel oscuro)** es uno de los tonos clásicos de los muebles rústicos.

Los tonos claros como miel, miel claro, azahares, rojo cedro, café mahagoni, canela, maple, fresco, etc., son tonos propios.



## ACEITE DANES DURO UV

Acabado natural para madera,  
resistente a la intemperie



PARA PROUEBES  
CATALOGO NO REVISADO



PROTECTOR  
UV



RESISTENTE  
AL AGUA

El **Aceite Danés duro UV** es una alternativa económica para acabar madera en general como pisos, muebles rústicos, tapancos (decks), etc. Formado por es una mezcla de aceites naturales y un protector UV. El producto polimeriza en contacto con el aire formando una película dura dentro de la madera.

El **Aceite Danés duro UV** muestra las siguientes propiedades sobresalientes:

**Resiste al agua:** La madera tratada con el **Aceite Danés duro UV** queda protegida contra la penetración del agua.

**Resiste a la temperatura:** No migra a cualquier temperatura. El mueble llega a su destino con el acabado y color deseado por el cliente.

**Resistencia a los rayones:** La superficie de la madera se vuelve mas dura.

**Solidifica:** Expuesto al aire y al luz del sol o luz UV, el aceite polimeriza y forma una película dura dentro de la madera. La película es insoluble en cualquier solvente.

**No es toxico:** El **Aceite Danés duro UV** contiene solamente productos naturales. Aprobado para juguetes de niños y bebes según las normas **EN-71** de la Comunidad Europea y **BS 5665/3** de Inglaterra.

**Buena compatibilidad:** El **Aceite Danés duro UV** es compatible con ceras y así

se puede dar un acabado al mueble con el aceite. El producto puede sustituir impermeabilizantes, selladores, barnices y ceras.

**Alto contraste:** Las piezas de mármol incrustados en el mueble muestran un contraste extraordinario y son permanente protegidos.

**Alto rendimiento:** El producto rinde de 14 a 18 m<sup>2</sup> por litro dependiendo de la porosidad de la madera.

Conforme la cantidad de capas aplicadas, se puede obtener una resistencia al el agua de mar (e.g. madera para barcos {con 6 a 7 capas}).

El **Aceite Danés duro UV** esta disponible en forma natural y en varios colores: tono medio, tono oscuro neutral (miel), blanco, gris, chocolate, etc.





# PRO-FLAMEX SF

## Retardante de flamas para madera

PARA PRUEBAS  
CATALOGO NO REVISADO



ANTI-FLAMAS

El **PRO-FLAMEX SF** liquido es un retardante de llamas base agua con tecnología suiza, para el tratamiento de madera y otros materiales celulósicos

El material tratado retarda las flamas y en caso de incendio se auto-extingue, cumpliendo con normas nacionales de seguridad. (e.g. en Playa del Carmen para el tratamiento anual de palapas).

**PRO-FLAMEX SF** liquido no contiene compuestos orgánicos halogenados o sales de antimonio los cuales son compuestos cancerígenos. Sus tres ingredientes activos eliminan los incendios actuando de la siguiente manera:

**BROMO:** Extingue la flama por reacción química con radicales OH reduciendo la propagación de la flama.

**NITRÓGENO:** Forma una capa aislante

y reduce la pirólisis evitando así la formación de gases flamables.

**FOSFORO:** Causa una deshidratación del material celulósico, en un situación de incendio el esqueleto de carbon que se forma es menos flamable que en una madera cuando no es tratada con **PRO-FLAMEX SF** liquido.

Por su efecto de protección **PRO-FLAMEX SF** liquido es recomendable para el tratamiento de muchos artículos de madera y otros materiales celulósicos como:

Palapas, cabañas, casas de madera, puertas, tapancos, decks, vigas, postes y duelas.

Edificios de valor cultural o del patrimonio nacional como iglesias, museos, bibliotecas, archivos, y otros edificios históricos como haciendas, etc.

Productos a base de fibra de henequén o de algodón como lonas, telas decorativas, cortinas (e.g. en escuelas o teatros) y colchones.



Sección de una madera tratada con PRO-FLAMEX SF, se observa como la combustión fue extinguida en el exterior sin causar daños a al interior de la madera. Eventualmente re-aplicar PRO-FLAMEX SF una vez al año.



## WHITE-GLUE 850

Adhesivo de alta concentración para madera y MDF

El **WHITE-GLUE 850** es un adhesivo de alta concentración de PVA (polivinilacetato) para pegar madera y todo tipo de aglomerado de madera incluyendo MDF.

El producto tiene un tiempo de secado mediano. Su "punto blanco" (secado al frío) es ajustado dependiendo de las temporadas del año con un agente coalescente.

La viscosidad, respectivamente la fluidez son reajustadas en la temporada del calor para que el producto no escurra, esto resulta en una película suficientemente gruesa para dar una excelente adherencia.

**WHITE-GLUE 850** muestra las siguientes propiedades sobresalientes:

Excelente pegado con alta resistencia en todas las temporadas del año.

Buena viscosidad, ajustada en la temporada del calor para que no escurra.

Para garantizar una fluidez uniforme recomendamos mezclar el producto antes de usar.

Olor muy suave y agradable. El adhesivo seco no tiene olor.

Alto contenido de sólidos de 50 - 52 %. El producto tiene una alta concentración, en caso de requerir un resanador (mezclar pegamento con polvo de madera). Para estos fines recomendamos el uso del Adhesivo J-39

Tiempo de pegado mediano. Esto permite unir el armado de muebles sin el riesgo de un secado prematuro. La fuerza final se obtiene después de 24 horas. Para un pegado mas rápido recomendamos **WHITE-GLE 900 A**.

Película translúcida, casi transparente sin cristalizar y semi-flexible. Ideal para pegar camas, sillas y otros artículos expuestos a fuerzas dinámicas.

El producto se debe usar en temperaturas debajo de 40°C y arriba de 10°C.





## WHITE-GLUE 900A

Adhesivo de alta concentración para madera y MDF



El **WHITE-GLUE 900 A** es un adhesivo de alta concentración de PVA (polivinilacetato) para pegar madera y todo tipo de aglomerado de madera, incluyendo MDF.

El producto tiene un tiempo de secado rápido. Su "punto blanco" (secado al frío) es ajustado dependiendo de las temporadas del año con un agente coalescente.

La viscosidad, respectivamente la fluidez son reajustadas en la temporada del calor para que el producto no escurra, esto resulta en una película suficientemente gruesa para dar una excelente adherencia.

**WHITE-GLUE 900 A** muestra las siguientes propiedades sobresalientes:

Excelente pegado con alta resistencia en todas las temporadas del año.

Buena viscosidad, ajustada en la temporada del calor para que no escurra.

Para garantizar una fluidez uniforme recomendamos mezclar el producto antes de usar.

Ideal para pegar camas, sillas y otros artículos expuestos a fuerzas dinámicas.

**Alto contenido de sólidos de 50 - 52 %.**

El producto tiene una alta concentración, en caso de requerir un resanador (mezclar pegamento con polvo de madera). Para estos fines recomendamos el uso del ADHESIVO J-39

Tiempo de pegado rápido. Esto permite un ciclo rápido de ensamble. La fuerza final se obtiene después de 24 horas.

Para un pegado menos rápido, recomendamos WHITE-GLUE 850.

Película translúcida, casi transparente sin cristalizar y semi-flexible de color amarillo. El color amarillo permite detectar las partes ensuciadas y facilita la limpieza.

El producto se debe usar en temperaturas debajo de 40°C y arriba de 10°C.

**PARA PRUEBAS  
CATALOGO NO REVISADO**





# €URO-PAINT

Pintura elastomérica



¡CÓMPRALO EN CUALQUIER CATEGORÍA DE PRODUCTOS PARA PRUEBAS PARA PROYECTOS DE REFINANSADO CATALOGO NO REFINANSADO



GARANTIA



RESISTENTE AL AGUA



PROTECTOR UV

¡Pinta e impermeabiliza en un jalón!  
Es mejor y cuesta  
50% menos que la competencia.

Rinde 50 a 60 m<sup>2</sup> por cubeta.

El **€URO-PAINT** un producto de alta concentración para pintar y sellar todo tipo de construcción como muros exteriores e interiores .

Aplicación: Proteger bien las áreas que no son para pintar, ya que el producto tiene excelente adherencia y es difícil de remover. Para quitar manchas, puede usar thinner.

Compuesto por un elastomero acrílico estirenado base agua. Garantizado para durar 20 años y más en paredes formando una película elástica y de excelente adherencia.

**Nunca aplicar sobre cal o yeso o material suelto.**

Tiempo de secado rápido, una vez seco forma una película muy firme y flexible.

Limpiar bien el área removiendo todo material suelto. Asegurar que el revocado tiene una buena adherencia. Sí el revocado tiene menos de 2 cm de espesor, usar **PRO BOND 50** como promotor de adherencia.

El **€URO-PAINT** esta listo para pintar. **No diluir el producto.** En caso de requerir diluir, Se puede diluir con un máximo del 5% de agua hasta la fluidez deseada.

Disponible por cubeta en colores blanco, extra blanco o cualquier otro color a partir de tres cubetas.



Otras marcas VS Euro Paint  
despues de 6 meses de aplicación

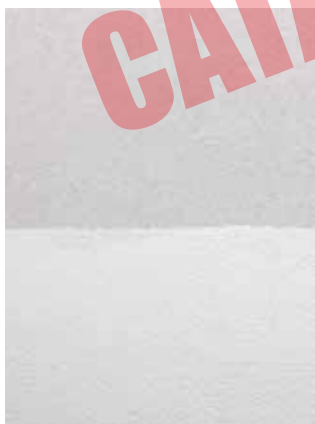


## EURO TOP

Pintura vinil-acrílica lavable hecha con tecnología Suiza.



RESISTENTE AL AGUA



Abajo pintado con EuroTOP extra blanco, arriba pintura blanca de otras marcas

**Es mejor y cuesta menos que la competencia.**

El **EURO TOP** es una pintura vinil-acrílica de alta concentración de resina para pintar todo tipo de construcción como: muros interiores, revocados o acabados con cal o con yeso.

El **EURO TOP** es una resina vinil-acrílica base agua con mayor contenido de monómero acrílico que la competencia, formando una película de buena adherencia y excelente lavabilidad.

El **EURO TOP** rinde aproximadamente de 50 a 60 m<sup>2</sup> por cubeta, dependiendo de la porosidad del material. Para pintar material muy poroso recomendamos sellar antes con PRO BOND 50 (1 parte en 5 partes de agua).

Tiempo de secado rápido formando una película firme. La segunda capa (si fuera necesario) se puede aplicar después de

cuatro horas de la primer aplicación.

Debido a los aditivos agregados no se ven las marcas de la brocha, ya que se forma una película uniforme y sin estrías.

Proteger bien las áreas que no son para pintar, ya que el **Euro TOP** tiene excelente adherencia y es difícil de remover.

Disponible en cualquier color a partir de tres cubetas. Usamos pigmentos con una solidez a la luz de mínimo siete en una escala de ocho, siendo ocho el de mayor resistencia a la luz. Expuesto a la luz el tono puede cambiar poco.

Se puede diluir aproximadamente de un 5% hasta un 15% de agua o hasta la fluidez deseada. Agregando demasiada agua afecta el poder cubriente.





## IMPER-ALL 10

### Impermeabilizante rojo



El **IMPER-ALL 10** es un producto de alta concentración para impermeabilizar, sellar o pintar todo tipo de construcción como: techos, jardineras, terrazas, muros exteriores e interiores, techos de madera, etcétera.

Como impermeabilizante rinde aproximadamente 20 m<sup>2</sup> ( aplicar siempre 2 capas y de preferencia con una membrana entre las capas). Como pintura o sellador rinde más de 40 m<sup>2</sup> por cubeta.

El **IMPER-ALL 10** es hule acrílico estirenado base agua, de la más alta resistencia al encharcamiento, forma una película elástica y de excelente adherencia. Sirve perfectamente para el uso debajo de tejas y losetas.

Para impermeabilizar nunca diluir el producto. Proteger bien las áreas que no son para impermeabilizar, sellar

o pintar ya que el producto tiene excelente adherencia y es difícil de remover.

**Método de aplicación:** Limpiar bien el área removiendo todo material suelto. Recomendamos usar una membrana entre las dos capas. Asegurar que el entortado tiene una buena adherencia. Si el entortado tiene menos de 2 cm de espesor usar **PRO BOND 50** como promotor de adherencia. Recomendamos sellar el área usando una parte de **IMPER-ALL 10** por cuatro partes de agua.

Tiempo de secado rápido formando una película muy firme y flexible. Dejar secar por 24 horas para aplicar la segunda capa.

Disponible en los colores rojo terracota (R), verde (V) y blanco (B).

Para sellar grietas usar el **PRO-MURO Natural**.

Para la mampostería recomendamos **IMPER ALL N-40** (asfáltico base solvente).



**Es igual pero cuesta 35% menos que la competencia.**



# IMPER-TERM

Impermeabilizante y aislante térmico y acústico.



GARANTIA



AISLANTE TÉRMICO



RESISTENTE AL AGUA



ASILANTE ACÚSTICO

Impermeabilizante Hecho con fibras de hule reciclado con tecnología suiza.

El **IMPER-TERM** es un impermeabilizante ecológico de alta concentración para

impermeabilizar y dar un aislamiento térmico y acústico para todo tipo de áreas como techos terrazas, muros exteriores, techos de madera, etcétera.

No contiene solventes.

Las fibras de hule forman un no-tejido que evitar rupturas por eventos micro sísmicos o vibraciones como por ejemplo el tránsito en zonas aledañas a carreteras.

Otorga un buen aislamiento térmico y acústico.

El producto por si mismo proporcionada una capa con el espesor necesario sin necesidad de usar membrana.

Basta aplicar una capa. **Nunca diluir.** Rinde aproximadamente 12 m<sup>2</sup>.

Hule acrílico estirenado base agua, de la más alta resistencia al encharcamiento.

Forma una película, muy firme y elástica de excelente adherencia, así no hay filtración de agua debajo del área impermeabilizada.

Recomendamos aplicar como sellador una mezcla de una parte de **IMPER-TERM** y cuatro partes de agua.

Tiempo de secado al tacto aproximado de 4 horas en condiciones climáticas favorables (ambiente cálido y seco).

Disponible en los colores rojo terracota (R), verde (V), blanco (B) o chocolate (C).

Para la mampostería recomendamos IMPER ALL N-40 (asfáltico base solvente).

Idela para paredes sin revocar





## IMPER-ALL N-40

Impermeabilizante que protege  
contra la humedad



RESISTENTE  
AL AGUA

El **IMPER-ALL N-40** es un impermeabilizante/sellador asfáltico de alta concentración para impermeabilizar y/o sellar todo tipo de construcción como cimientos, mampostería, jardineras, terrazas, fuentes, espejos y bajadas de agua, charolas de baño, cisternas, tuberías, tanques y depósitos de agua a cielo abierto, muros exteriores e interiores bajo nivel del suelo, postes y polines de madera, techos de madera, etc.

Como impermeabilizante rinde 20 m<sup>2</sup> y como sellador rinde hasta 70 m<sup>2</sup> por cubeta.

Evita que se forme salitre y que el revocado o la pintura se bote.

A base solvente sin agua formando una película elástica y de buena adherencia que no se re-emulsiona.

Así sirve perfectamente para el uso debajo de tejas y losetas

Tiempo de secado rápido con película muy firme y flexible.

Para muros porosos o cuarteados aplicar la primera capa de producto diluido 1 x 1 con solvente (Ej. diesel o gas Nafta) para sellar. Aplicar la segunda capa tal cual para asegurar una buena impermeabilización.

No contiene chapopote así la película no se cuarta o se bota. Tiene un olor muy suave y agradable.

No es inflamable una vez seco.

**Cuesta 40% menos  
que la competencia.**



Vista a detalle del IMPER ALL N-40 con el sistema de membrana



## PRO BOND 50

Aditivo para concreto y otros materiales de construcción.



El PRO-BOND 50 es una resina vinílica de alta concentración (50%) y adaptada para diversas aplicaciones en el ramo de la construcción como por ejemplo:

Unir concreto viejo con concreto nuevo.

**Aditivo para masa de martelinar.** Concreto con marmolina para martelinar y concreto para reparaciones. Evita que se despegue, cuartee o despostille durante el martelinado. Usar aproximadamente de dos a cuatro kilogramos por bulto de cemento.

**Sellador antes de pintar.** El PRO-BOND 50 ayuda a que la pintura se adhiera mejor en la pared y rinda mas. Metodo de preparación:

Mezcle una cubeta de resina con tres a cuatro cubetas de agua para obtener de cuatro a cinco cubetas de sellador.

**Retardante de secado en el colado.** Para evitar que el colado se seque y se cuartee, se debe rociar una mezcla de una cubeta de resina con 2 a 4 cubetas de agua.

**Resina para tirol** (para buena adherencia y dureza). Otorga un excelente pegado con alta resistencia roce.

**Resina para acabados arquitectónicos económicos.** Masa arquitectura económica para acabar paredes, columnas, muros, etcétera. Mezclando la resina con arena, cemento, pigmento o tepetate y agua da un acabado económico, muy resistente y con buenas estructura.

**Resina para pintura económica**  
Aproximadamente \$150 por cubeta

Metodo de preparación: colocar aproximada-

mente 10 litros de agua dentro de la cubeta de 20 litros y agregar 5 kg de cal dejar la mezcla humedecer por 20 a 30 minutos, agítelo hasta que se deshaga bien y agregue de uno a cuatro kilos de PRO-BOND 50.

Con más resina la mezcla se vuelve más resistente al roce y a la intemperie. Agregar agua hasta obtener la consistencia deseada.

La pintura obtenida es muy blanca cuando está seca y con dos pasadas cubre bien.

Para dar repelencia de agua agregar 100 g de jabón en pasta, disolver y hervir en 2 litros de agua. Agregar esta solución a la mezcla final, reduciendo en la preparación de la pintura el agua por 2 litros.

Aplicar en áreas bien ventiladas. La pintura tiene un efecto fungicida. Hecha la mezcla, deberá utilizarse en las primeras 24 horas.

La pintura se puede pigmentar para obtener diferentes colores colorear la pintura.





## PRO-MURO Natural

Masa para reparar daños por humedad en bardas y paredes.



RESISTENTE AL AGUA

¿Harto de daños por cuarteaduras, salitre o humedad?

Limpiar bien el área removiendo todo material suelto.

Los dos productos funcionan como impermeabilizante.

¿Harto de pintura que se bota?

Nunca aplicar sobre cal o yeso.

Para la mampostería recomendamos IMPER ALL N-40 (asfáltico base solvente).

El **PRO-MURO Natural** es un producto de alta concentración de hule sintético para reparar sellar y también impermeabilizar al mismo tiempo todo tipo de construcción como muros y paredes.

**Para aplicar nunca diluya el producto.** Proteger bien las áreas que no son para reparar ya que producto tiene excelente adherencia y es difícil de remover. Sellar las áreas antes de acabar con IMPER-ALL T-10 con fungicida.

Hecho con un acrílico estirenado base agua y cargas como caolin y arenas de sílice.

Tiempo de secado aproximado de cuatro horas, formando un acabado muy firme y flexible.

El producto tiene la más alta concentración de hule sintético de los productos encontrados en el mercado.

El producto también sirve para sellar grietas antes de impermeabilizar techos o azoteas.

Se forma un acabado elástico y así no se cuartea. Al mismo tiempo funciona como impermeabilizante y evita la formación de salitre.

Después de reparar los daños se puede pintar con EURO PAINT o acabar con **PRO-MURO Pigmentado** de color.



**PARA PRUEBAS  
CATALOGO NO REVISADO**





# IMPER-ALL ANTIGRAFITI

Impermeabilizante antigrafiti para bardas y paredes



ANTI-GRAFITI

RESISTENTE  
AL AGUA

## ¡Proteje monumentos nacionales contra el vandalismo!

Proteja su propiedad permanentemente contra el vandalismo del grafiti.

El **IMPER-ALL Antigrafiti** es la solución económica contra vandalismo por grafiti en paredes, bardas, muros, columnas, etcetera. El producto es la respuesta perfecta para materiales muy difíciles de proteger por su superficie irregular como cantera, mármol, piedra natural, decor-block, ladrillo, concreto o concreto martelinado.

El **IMPER-ALL Antigrafiti** forma una película casi invisible y no brillante sobre el sustrato a proteger. El grafiti queda pintado sobre esta película, la cual es resistente al deslavado por lluvia, pero se puede ser removida con una hidro-lavadora de alta presión, removiendo así la mancha del grafiti.

De muy fácil aplicación con brocha y por cualquier persona.

Alto rendimiento aproximado de 50 m<sup>2</sup> por cubeta en superficies porosas.

El efecto es durable y el producto no se deslava con la lluvia.

El material tratado repele el agua.

Evita la formación de manchas salitre.

Fácil remoción de grafiti con agua usando una hidro-lavadora de alta presión.

Recomendamos hacer pruebas previas para verificar si el aspecto del material tratado corresponde a las expectativas.

Hacer pruebas sobre pintura, ya que se puede opacar, especialmente cuando la pintura está fresca. La pintura debe secar como mínimo durante dos semanas antes de recibir el **IMPER-ALL Antigrafiti**.



Fotografías: Templo de Santo Domingo de Guzmán de la ciudad de Oaxaca de Juárez (México) edificio del año 1551, declarado Patrimonio Cultural de la Humanidad.

En la foto se muestran daños ocasionados por grafiti



## IMPER ALL T10 CON FUNGICIDA

Impermeabilizante transparente para  
ladrillo, concreto, cantera, etc.



GARANTIA



ANTI-HONGOS



RESISTENTE  
AL AGUA



¡Ideal para la conservación de edificios históricos!

¿Harto de filtraciones  
¿Harto de las marcas del salitre?



Fotografía: Muestra del deterioro por infiltraciones de humedad en la piedra que favorecen al crecimiento de los hongos tales como: aspergillus niger, penicillium funiculosum, chaetomium globosum, etc.

En condiciones de alta humedad la película formada por IMPER-ALL T-10 con fungicida puede tornarse blanquisca, en caso de que esto suceda, solo deje secar y el producto regresara a su transparencia normal.

El **IMPER-ALL T-10 con fungicida** es un producto de alta concentración para impermeabilizar o sellar todo tipo de construcciones de concreto, block, tejas, ladrillo, marcos de concreto martelinado, etc. Contiene un fungicida poderoso que evita la formación de manchas de hongos como: aspergillus niger, penicillium funiculosum, chaetomium globosum, etc.

Hule acrílico estirenado base agua, de la más alta resistencia al encharcamiento (10 años de garantía) formando una película elástica y de excelente adherencia.

Evita filtraciones de agua, previniendo la formación de manchas de salitre.

Rinde aproximadamente de 20 a 40 m<sup>2</sup> a dos capas por cubeta. La cantidad de metros cuadrados depende la porosidad del material.

Tiempo de secado rápido formando una película muy firme y flexible. La capa se seca al tacto entre 3 a 4 horas.

No diluir el producto. Proteger bien las áreas que no son para impermeabilizar o sellar ya que el producto es difícil de remover.

Limpiar bien el área removiendo todo material suelto. Recomendamos quitar restos de polvo lavando el área antes de impermeabilizar con una hidro-lavadora de alta presión.

Para impermeabilizar y/o acabar bardas recomendamos PRO-MURO Pigmentado.





# PRO-TARTAN

## Pavimentación ecológica para canchas polideportivas



Pavimentación ecológica para pistas deportivas a base de fibras de hule reciclado y látex de hule sintético.

Es un producto ecológico de alta concentración base agua para pavimentar pistas deportivas según normas IAAF

A base de fibras de hule reciclado sin metal y sin fibras textiles y un latex de hule sintético (resina acrilica estirenada). La fibras de hule forman un no-tejido que evitar rupturas por eventos micro-sísmicos y dan una buena resistencia mecánica. Forma una película muy firme, elástica y de excelente adherencia.

Tiempo de secado al tacto aproximado de cuatro horas en condiciones climáticas favorables (ambiente cálido y seco). El secado final depende de la cantidad de capas y puede durar varios días antes que se pueda usar la pista.

### Sistema multicapa PRO-TARTAN

Los componentes se pueden combinar según el amortiguamiento y la resistencia deseados.

A = Capa de adherencia.  
**PRO-TARTAN R-10**

B1 = Capa de amortiguamiento (suave).  
**PRO-TARTAN R-10-40**

B2 = Capa de amortiguamiento (medio).  
**PRO-TARTAN FR-10-40**

B3 = Capaz de amortiguamiento (duro).  
**PRO-TARTAN EFR-10-40**

C1 = Capa de resistencia (suave)  
**PRO-TARTAN R-10-15**

C2 = Capa de resistencia (medio)  
**PRO-TARTAN FR-10-15**

C3 = Capa de resistencia (duro)  
**PRO-TARTAN EFR-10-15**

Disponible en los colores rojo terracota (R-10), verde (V-10), azul colonial (AZ-10), blanco (B-10) y color amarillo (AM-10) para las marcaciones.





## PRO-CANCHA

Pavimentación ecológica para canchas polydeportivas



El **PRO-CANCHA** es un producto ecológico de alta concentración de hule sintético base agua para pavimentar canchas deportivas y polydeportivas (Voley-Ball, Basket-Ball, etcétera) o canchas de tenis según las normas IAAF o para roof-garden (jardines de azoteas).

**PRO-CANCHA** es un producto hecho a base de arena (sílice Oklahoma) y un látex de hule sintético (resina acrílica estirenada) y no contiene solventes. Forma una película muy firme, anti derrapante, elástica y de excelente adherencia.

Aplicacion: Aplicar sobre una cancha hecha de concreto (con un mínimo de 7 cm de espesor y con malla de acero) una capa de adherencia/nivelador de **PRO-CANCHA** gris (G-10) diluido con 10 a 30% de agua (ev. sellar las áreas antes de acabar con IMPER-ALL T-10). Dejar secar, lijar y opcionalmente poner una malla de poliéster.

Verter **PRO-CANCHA** en el color deseado con 10 a 30% de agua y distribuir uniformemente usando un jalador ancho.

Aplicar la última capa de **PRO-CANCHA** como nivelador en el color deseado diluido una a uno con agua. Se puede aplicar con un rodillo o un jalador ancho.

Tiempo de secado al tacto aproximado de 4 horas en condiciones climáticas favorables (ambiente cálido y seco). El secado final depende de las condiciones climáticas y puede durar varios días antes que se pueda usar la cancha.

Después de secar, aplicar para las marcaciones los colores deseados.

Disponible en los colores rojo terracota (R-10), verde (V-10), gris (G-10), azul colonial (AZ-10), blanco (B-10) y color amarillo (AM-10) para las marcaciones.

El producto es disponible con sílice 200, 90/110 o la mezcla 1:1 entre los dos dependiendo de la finura deseada de la pavimentación.



# DESARROLLAMOS PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE TU HOGAR

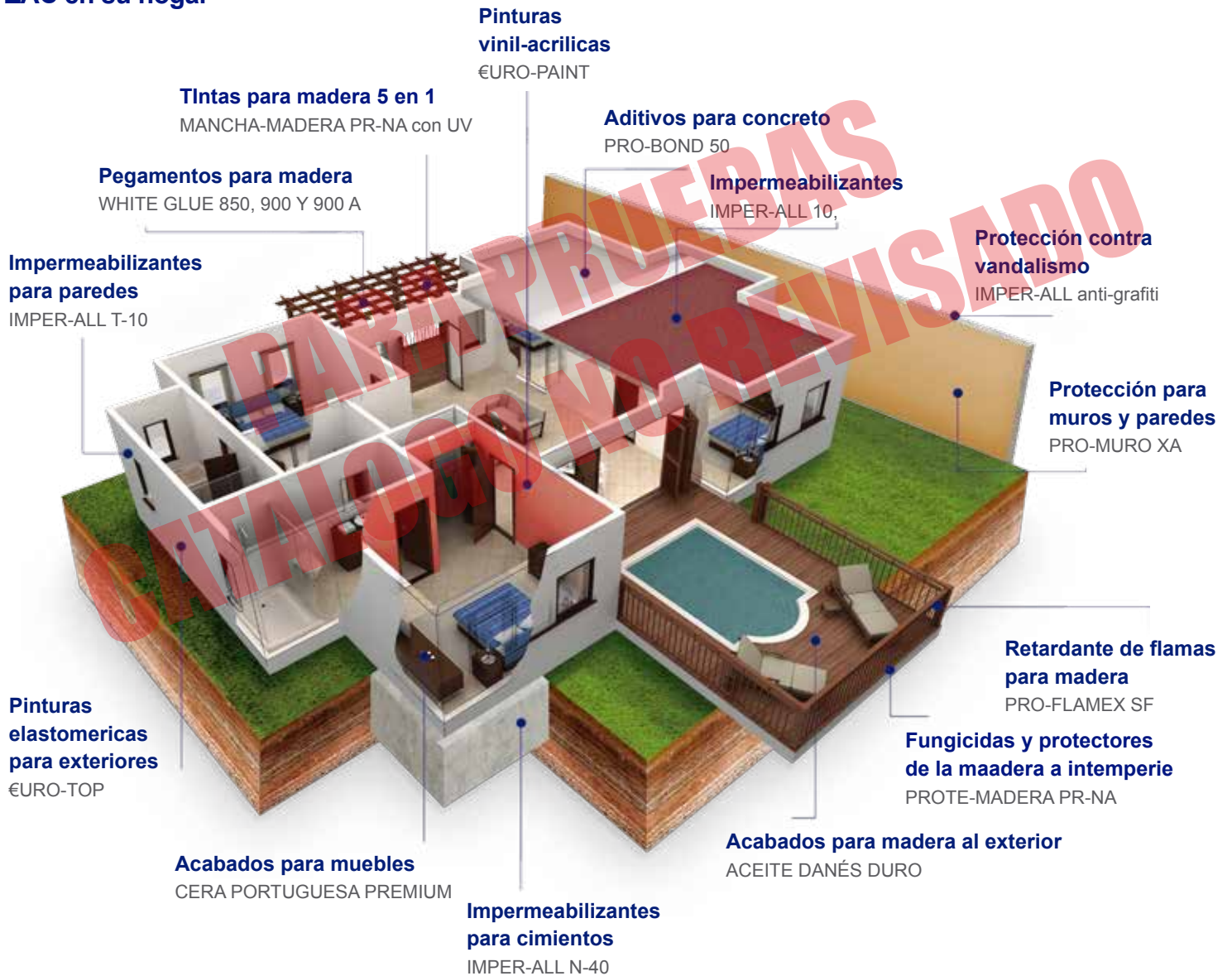
Especialistas en construcción y mantenimiento de bienes inmuebles aseguran que por bien que se conserve una vivienda, un mantenimiento preventivo debe hacerse por lo menos cada 5 años, pues el tiempo al fin y al cabo va pesando sobre sus estructuras; las pinturas y barnices van perdiendo sus características originales, se queman, se decoloran, o se resquebrajan. Hasta los mismos muebles necesitan de este mantenimiento, pues padecen manchas y rasguños accidentales, son susceptibles a factores ambientales, tales como la luz, humedad y polvo, que van mermando su belleza.

Mantener una casa en buenas condiciones permite que su vida útil sea en promedio de cuarenta a cincuenta años.

En el caso de usted quiera venderla, su valor no disminuirá a causa de los miles de desperfectos que el valuador pudiera encontrar, sino que sus óptimas condiciones y funcionamiento aumentarían su plusvalía.

*“Su casa es una inversión que debemos cuidar”*

## ZAC en su hogar



ANTI-HONGOS



RESISTENTE AL AGUA



PROTECTOR UV



ANTI-GRAFITI



AISLANTE TÉRMICO



ASILANTE ACÚSTICO



ANTI-INSECTOS



ANTI-FLAMAS

**Oficina**  
Privada San Antonio 410,  
Los Ranchos, Chipilo, Pue. C.P. 74325

Pedidos:  
**Oficina: (222) 888-0032**

**Celular**  
**(222) 318-5511**  
**(222) 825-0825**  
**(222) 172-1144**

e-mail: [zac.gerencia@gmail.com](mailto:zac.gerencia@gmail.com)

**[www.zac.mex.tl](http://www.zac.mex.tl)**

