



# Anti-Graffiti Sistemas de Protección de Inversiones





# The Rainguard Value Proposition

## Por qué Rainguard?

- **Más dinero (beneficios) para el aplicador en el final del trabajo**
- **Gran R.O.I. (Retorno sobre la inversión) para el dueño del edificio**
- **Más flexibilidad para jefe de proyecto / contratista general**
- **Mejora de la seguridad de los trabajadores y reducir el impacto ambiental!**

- 40 años la historia de la calidad
- Sharp foco. Exterior de protección de concreto, mampostería, piedra, revestimientos de ladrillo que envuelven la estructura
- EE.UU. nacional de las especificaciones muchos almacenes importantes
- la empresa Green vs vender los productos verdes pocos
- Más días por año para solicitar Rainguard
- Productos de alto rendimiento con capacidades distintivas en el precio competitivo
- Los productos que funcionan!



# Los productos Rainguard son productos ecológicos

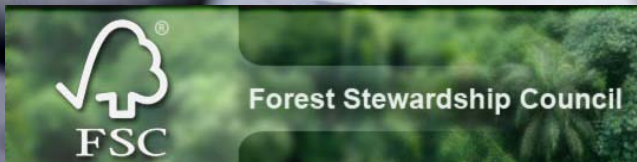
## TODOS LOS PRODUCTOS RAINGUARD

### Contribuye a la calidad del aire que respiramos

- Bajo nivel de VOC
- Puntos LEED v3

### Material NO Peligroso, Reduce Impacto Ambiental

- Ningun ingrediente cancerigeno
- 100% base acuosa
- No inflamable
- No combustible
- No tóxico
- Reduce el impácto ambiental
- Cuida la salud del personal aplicador





# Worker Safety Improved Environmental Impact Reduced

Name of Material

<input type="checkbox"/>	<b>Salud</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Flamabilidad</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Reactividad</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Protección personal</b>

## Rainguard Rating

- 1 Slight
- 0 Minima
- 0 Minima
- A Gafas protectoras

HAZARD INDEX		PERSONAL PROTECTION INDEX	
4 = SEVERE HAZARD	An asterisk(*) or other designation corresponds to additional information on a data sheet or separate chronic effects notification  Additional Information	<b>A</b>	
3 = SERIOUS HAZARD		<b>B</b>	
2 = MODERATE HAZARD		<b>C</b>	
1 = SLIGHT HAZARD		<b>D</b>	
0 = MINIMAL HAZARD		<b>E</b>	
PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT		<b>F</b>	
<b>A</b> Safety Glasses	<b>n</b> Splash Goggles	<b>o</b> Face Shield & Eye Protection	<b>p</b> Gloves
<b>q</b> Boots	<b>r</b> Synthetic Apron	<b>s</b> Full Suit	<b>t</b> Dust Respirator
<b>u</b> Vapor Respirator	<b>w</b> Dust & Vapor Respirator	<b>y</b> Full Face Respirator	<b>z</b> Airline Hood or Mask
<b>G</b>		<b>H</b>	
<b>I</b>		<b>J</b>	
<b>K</b>		<b>X</b>	Consult your supervisor or S.O.P. for "SPECIAL" handling directions



## MERCADOS DONDE SON USADOS NUESTROS PRODUCTOS

### Comercial

Restaruraciones especiales  
Mantenimiento Instalaciones  
Areas de lavado

### Gobierno

Parques  
Plazas  
Instalaciones  
Militares



Residential  
Piscinas  
Mantenimientos

### Industrial

Mantenimiento de Plantas  
Almacenes  
Fabricion de pinturas y coatings

**Concrete, Masonry, Painting, Waterproofing Contractors All Segments**



# Todos los edificios alrededor del mundo estan expuestos a graffiti



Nuestra realidad es que siempre sufriremos de graffiti  
Qué podemos hacer?

## Option

- Nada ?
- No hacer nada significa en corto plazo Muy Bajo Costo y a largo plazo Muy Alto Costo



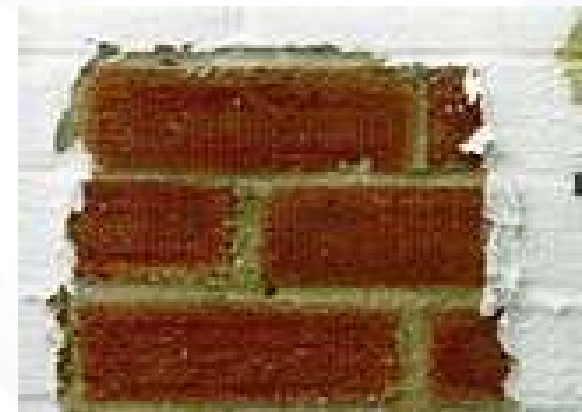
**Ataques Crecientes – Imagen Deficiente – Inseguridad**  
***Inaceptable***



**Nuestra realidad es que siempre sufriremos de graffiti  
Qué podemos hacer?**

## **Option**

- Solo limpiar ?
- No hacer nada significa en corto plazo Bajo Costo y a largo plazo **Alto Costo.**



**Dano a la Pintura, Sombra – Mala Imagen – Inseguridad  
*Inaceptable***



Nuestra realidad es que siempre sufriremos de graffiti  
Qué podemos hacer?

## Option

- Limpiar y Repintar el área afectada?
- No hacer nada significa en corto plazo gastar caro y a largo plazo Alto Costo.



**Parece Pobre – Señales – No Resuelve el Problema**  
***Bajo Rendimiento de la inversion***



Nuestra realidad es que siempre sufriremos de graffiti  
Qué podemos hacer?

## Option

- Limpiar y Repintar todo el área?
- Solución de Muy Alto Costo



Parece ataques productos - Costos Más información - Más lento de respuesta

***Bajo Rendimiento de la inversion***



**Nuestra realidad es que siempre sufriremos de graffiti  
Qué podemos hacer?**

## Option

- **Aplicar Solución Antigraffiti Rainguard?**
- **Limpiar sólo el área afectada con Limpiador Rainguard**
- **Solución requiere**

**Inversión Inicial recuperable via Reducción de Costo Mantenimiento**



**Quitar el graffiti más rápido - menor tasa de ataque - mantener la imagen  
*El Mejor Retorno Sobre la Inversión***

# ¿Por qué un sistema Antigraffiti?

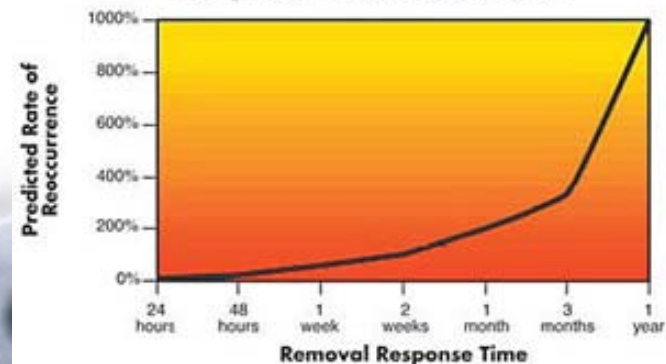
## ¿Cuál es el beneficio?

# Pintar de Nuevo

## Bajo Costo de Mantenimiento

- Fácil Remoción de Graffiti
- No requiere pintar de nuevo
- Ahorre pintura, Ahorre dinero
- Remover graffiti en 24-48h, reduce posibilidad de nuevos graffitis

Quick and Effective Eradication Yields Longterm Positive Results (1)



## PLAYGROUNDS



## COMMERCIAL BUILDINGS



## SCHOOLS INSIDE & OUT



## BRIDGE OVERPASS & UNDERPASS



## PRISON CELL



## SIGNS



## RESIDENTIAL NEIGHBORHOODS





# ¿Dónde se han aplicado los Sistemas Antigraffiti Rainguard?

## Los Angeles Coliseum



## USC Medical Center Los Angeles



CITY OF LOS ANGELES  
CALIFORNIA



ANTONIO R. VILLARAIGOSA  
MAYOR

RESEARCH REPORT: RR 25060-T  
(CSI #09960)

## Wal-Mart (closed spec)



Toronto Transit Commission

## The Alamo



## 2004 Athens Olympic Stadium





# Caracterisitica y Beneficios VandlGuard

## PROTECCION PERMANENTE

- Superficies tratadas con VandlGuard ofrecen limpiezas ilimitadas de Graffiti, eliminando necesidad de repintado.
- Amigable con el Cuidado del Medio Ambiente "Green & Worker Safe".
- Resistente al moho, hongos, bacterias.
- Resistente a rayos UV, No amallirea
- Minimo cambio en apariencia de la superficie
- Listo para usar, no requiere mezcla alguna.
- Superficies no requieren mantenimiento
- Saves owner money vs sacrificial one time product





# Protects These Building Materials

- Bloques de albañilería (CMU)
- Ladrillo
- De hormigón prefabricado
- Estuco
- EFIS yeso o cemento
- Construcción compuesta
- Piedra Natural
- Madera
- Previously painted surfaces
- Painted metal
- Plastic

***Unpainted surface must be sealed. Need Micro-seal***



## Fácil de Aplicar

- ❑ Todas las superficies a recubrir deberán estar estructuralmente sanas, limpias y secas.
- ❑ Aplicar según los rendimientos recomendados (teóricos) con pistola tipo spray sin aire (airless), brocha, rodillo. Para áreas más grandes aplicar con pistola tipo spray con aire comprimido que es más eficiente y económico.
- ❑ Aplicar una capa fina, en patrones cuadriculados hasta formar una película húmeda
- ❑ Fórmula mejorada para evitar el descuelge!
- ❑ Espere 1 - 2 horas hasta que se seque y luego aplique la segunda capa, a continuación, aplique la tercera capa, si se desea.
- ❑ Limpie el equipo con agua y jabón cuando haya terminado

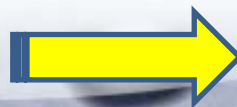


## Procedimiento Actual

- Ocurre el ataque de Graffiti
- Pintura, marcador, esfero
- Difícil de limpiar - Deja sombras
- Difícil emparejar pintura
- Pintar un área mayor a la afectada
- Alto costo de mano de obra
- Alto costo de pintura

## Nuevo Procedimiento con VandlGuard

- Ocurre el ataque de Graffiti
- Pintura, marcador, esfero
- No penetra el recubrimiento
- Limpieza con removedor de Graffiti
- No deja sombras ni manchas
- Solo se limpia el área afectada
- Reduce costo de mano de obra
- Elimina costo de pintura



- **Remover el graffiti con un removedor de graffiti disponible en el mercado .En el caso de usar removedores fuertes, tener cuidado de no dañar las superficies protegidas con VandlGuard y usar la mínima cantidad de removedor para eliminar el graffiti. Dejar actuar el removedor de graffiti un corto período de tiempo - 30 segundos a 10 minutos, dependiendo de removedor. Frote el graffiti con un cepillo de cerdas de nylon - no demasiado duro. Rápidamente neutralizar el removedor, enjuagar con agua después de quitar el graffiti.**
- **Una mejor remoción es con lavado a presión con agua caliente (máx. 600 a 800 PSI) luego de aplicado el removedor y frotado con cepillo de nylon la superficie (no necesita usar cepillo de nylon con agua muy caliente). Puede ser necesario repetir el proceso si la eliminación completa del graffiti no se logra por primera vez.**
- **Si durante el proceso de remoción, algunas zonas protegidas con VandlGuard son removidas, siempre puede volver a aplicar VandlGuard en la zona afectada. En superficies sin pintar, VandlGuard penetran por debajo de superficie y permitirá la eliminación de graffiti, incluso si la película superficial se elimina.**

