FIBERGLAS: Depende del tipo de graffiti, busque en la lista de thinners para ver cuál trabaja mejor. Tenga cuidado con la acetona porque este suaviza los plásticos. Use removedor de pintura y enjuage la superficie con cuidado. Podría tratar una superficie pequeña con peel away para ver como trabaja y si no deja marca en la superficie.

Productos: vea lista de thinners, Off, Procon, Peel Away

VIDRIO O PLEXIGLAS: En el vidrio regular se puede usar una cuchilla de rasurar para remover la pintura seca. Para otras marcas puede usar un solvente. Use un trapo limpio y déjelo en el graffiti un momento para dejar que el solvente trabaje. Tenga mucho cuidado limpiando el plexiglas con solventes que contienen lacquer thinners porque puede causar que la superficie se empañe o se riegue. Tenga cuidado y asegúrese de que los productos para limpiar el graffiti son compatibles con el área que usted desea limpiar. Enjuage bien la superficie después de limpiar el graffiti.

Productos: vea lista de thinners.

METAL: En cualquier superficie de metal sin pintar (hierro o acero inoxidable) puede usar cualquier solvente. Algunas superficies de aluminio pulido pueden oxidarse o empañarse, use la técnica del trapo limpio, si no trabaja use removedor de pintura.

Productos vea lista de thinners.

ETCHING: (GRABADOS) Las superficies que han sido razgadas o rayadas con objetos afilados solamente pueden llenarse con los mismos materiales y algunas veces tienen que ser reemplazados. Algunos vidrios nuevos tienen cobertores reemplazables o capas de film que son más baratas reemplazarlas que el vidrio que ha sido razgado. La mayoría de las veces, tiene que poner otro vidrio. Para disuadir futuros incidentes, talvez usted quiera usar vidrio oscuro. Si se lo marcan usted puede negarles la visibilidad marcando encima de el área que ha sido vandalizada por ejemplo si le marcan una "P" usted podría convertirla en un "B". Esto solamente es una solución psicológica, que les demuestra que el área no tolera el mensage del graffiti. En la carrosería de los automóviles se puede rellenar los rayones y depúes pintarlos.

PRODUCTOS MENCIONADOS

KILZ II	Lo primero que se usa para prevenir que la pintura se mescle con el color del grafiti.
PROCON	Se vende en cuartos o galones y se puede limpiar con un trapo.
GOOF OFF	Se vende en latas de spray póngalo y limpíelo con un trapo.
PEEL AWAY	Se vende en baldes y se puede poner como la mantequilla de maní. Dejélo por 24 horas y despúes lávelo con una manguera de alta presión. Trabaja bien en fiberglas y superficies porosas.
BLASTER	Este removedor es como el Procon, Goof Off y Peel Away se puede usar con una lavadora de alta presión en superficies porosas o en un área grande.

PARA REPORTAR GRAFFITI
POR FAVOR LLAME 286-8715
O e mail (Correo Electrónico)
Graffiti@milwaukee.gov

RECOMENDACIONES EN COMO AYUDAR A PREVENIR EL GRAFFITI

✔ Preste atención a conductas sospechosas, especialmente si usted ve grupos de individuales parados en un solo lugar por mucho tiempo. Si usted ve que están haciendo graffiti llame al 911.

✔ Ponga más luz en su propiedad. Si tiene problemas con el graffiti en su área ponga luces de movimiento en su garage.

✔ Reporte incidentes de daños a su propiedad. El reportarlo es muy importante, porque talvez puede ayudar a identificar muestras en otros reportes de archivo, y eso ayuda a la policía a reducir el problema. Llame al 933-8444 para reportarlo.

EL SINDROME DE VENTANAS QUEBRADAS

En la Ciudad de New York sociólogos le han dado otro significado a la frase "El Síndrome de Ventanas Quebradas"

Ellos encontraron que en las zonas industriales grandes, si había una ventana quebrada, en poco tiempo las demás ventanas eran vandalizadas. Pero si esa ventana se reparaba rápidamente, evadían daño futuro a las demás ventanas.

Lo más importante, es la percepción del público acerca de la seguridad y calidad de vida en el vecindario.

Graffiti trabaja de la misma manera. Una señal de graffiti, por más pequeña que sea, necesita atención imediata.

Tomar tiempo para arreglar una ventana quebrada, es dar señal de que el vecindarion está deteriorándose

Cantidad limitada para pintar sobre el graffiti

Milwaukee Christian Center N.I.P., 1223 Sur. Calle 23

Por cita solamente

Llame al Christian Center al 643-7704 Para pintura, información y ayuda técnica.

CIUDAD DE MILWAUKEE

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS AL VECINDARIO

COMO LIMPIAR EL GRAFFITI

✔ **Consejos para los dueños de propiedades**
✔ **Donde encontrar ayuda**
✔ **Recursos y guía de productos**

Para reportar el Graffiti
Por Favor Llame 286-8715

DNS-190SP Graffiti Removal Tech Span V3.8 tnw 8/30/02

Química Básica de Solventes

Un solvente es una sustancia, usualmente líquida que se disuelve con otra sustancia. Escoja bien su solvente para que el trabajo sea más fácil. Si usa un solvente que no es adecuado puede arruinar su proyecto o sus herramientas. Para hacer su trabajo mas fácil y evadir gastos innecesarios familiarísese con los solventes. Aprenda cuándo y como usarlos. Entre más tiempo está el graffiti en un lugar,el proceso de limpieza es más dificil y necesitará un solvente más fuerte. Si el graffiti está recién puesto, es mas fácil limpiarlo. Limpiélo hoy o lo más pronto posible. La mayoría de los solventes son flamables y despiden gases venenosos. Tome precauciones para evitar accidentes y antes de usar los solventes lea las instrucciones que vienen en ellos. Solamente use lo que necesita y guárdelos en un lugar adecuado en contenedores de metal, lejos de fuegos, animales y donde los niños no tengan acceso a ellos.

Lista de Solventes

• **Trementina,** es producida destilando la recina de los árboles de pino. También es conocida como espíritu de trementina or turps. El mejor grado de trementina se llama espíritu puro de trementina. La trementina tiene más solvencia que el espíritu mineral, y es menos venenosa que los solventes a base de petróleo, pero puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

• **Espíritos Minerales**, también llamado espíritu blanco, es petróleo destilado y manufacturado específicamente como sustituto a la trementina. Muchos pintores la prefieren por ser más barata, tener menos olor ofensivo y no es pegajosa como la trementina. La trementina y los espíritos minerales son buenos para limpiar el graffiti por primer vez, la trementina también limpia la pintura un poco endurecida. Los espíritus minerales sólo limpian pintura fresca.

• **Naphta,** es un solvente derivado del petróleo y es similar a los espíritos minerales pero es muy volátil. El uso primario es para hacer la pintura menos espesa y también se usa como un limpiador. Naphta es más fuerte que los espíritos minerales y se necesita menos para disolver la pintura. Naphta es muy inflamable. Cuando lo use, trabaje en un sitio bien ventilado,use guantes de hule y póngase una máscara. Es bueno para quitar crayones.

El alcohol se vende en muchas formas Isopropyl, metilo, madera, etilo y alcohol destilado.

• **Alcohol isopropyl**, es usado muchas veces como medicina para uso externo en la piel. También se puede usar para remover manchas de recina, pasta para zapatos y marcadores.

• **Alcohol denatured**, es usado para hacer el shellac menos espeso y para limpiar las brochas que han sido usadas para aplicar el shellac.También se usa para remover marcas de lápices en madera y limpiar algunas manchas de marcadores.

• **Lacquer thinner**, es una mescla de dos solventes. Acetona, amylacetate, keotone y toluene son ingredientes comunes usados en esos thinners. Lacquer thinners son diseñados para hacer menos espesa la lacquer y para limpiar el equipo usado. También puede ayudar a suavisar y disolver muchas pinturas aun despúes de que estas hayan endurecido.Sin embargo también pueden suavisar pinturas básicas y varias clases de plástico y vinil.

• **Acetona**, es un ingrediente común en lacquer thinners, es un solvente bueno cuando se trabaja con plásticos y es también efectivo en remover residuos de cemento plástico especialmente cyanoacrylates (también llamado super glue). Es recomendado también para resinas poliester y fiberglas. Tenga cuidado porque también disuelve el vinil plástico.

La acetona y lacquer thinner tiene usos muy útiles para remover pintura y varniz, pero también pueden disolver varios plásticos como el plexiglas. No lo use en brochas de nylon para aplicar solventes porque la acetona aruinará su brocha. Los dos, acetona y lacquer thinner son muy flamables y producen gases tóxicos, tenga mucho cuidado y trate de no inhalarlos.

• **Metlylene chloride**, es el ingrediente principal en la mayoría de los removedores de pintura y en los limpiadores de brocha heavy duty. Algunas veces es usado en combinación con otros ingredientes y vendido como removedor de graffiti. Es efectivo en remover toda clase de superficies, pero ataca y suaviza los plásticos. Puede ser malo para la piel, cuando trabaje con este solvente,use guantes de hule.

Si usted sabe que clase de crayones, markers o pintura spray se ha usado en el graffiti, use el solvente adecuado. De otra manera va a tener que probar diferentes productos para ver cúal trabaja mejor.

La técnica usada es muy importante, lo mismo que el solvente adecuado. Use un trapo LIMPIO y siga usando uno limpio cada vez que le dá otra pasada. Si no hace eso, lo que va a suceder es que el graffiti se ablandará y usted tendrá una gran mancha en el sitio donde estaba el graffiti. Para más detalles, vea las instrucciones para remover el graffiti.

TECNICAS PARA REMOVER EL GRAFFITI

Pintando Sobre el Graffiti

Si la mayor parte de la propiedada ha sido vandalizada, talvez sería más barato pintarla toda de nuevo. Un galón de pintura por $10, cubre una área de 100 pies cuadrados. Por ejemplo, la puerta de un garage costaría como 10¢ el pie cuadrado. También usted tiene la oportunidad de cambiar el color y en vez de usar pintura regular, use gloss de enamel esto puede resistir mejor el graffiti en el futuro. Para más protección, compre y guarde otro galón del mismo color para asegurarse de pintar rápido en caso de que regrese el graffiti.

Antes de pintar, trate de limpiar la suciedad o grasa de la superficie. Algunas markers son indelibles y tienen la habilidad de absorber la pintura. Eso es lo que las hace permanentes, en estos casos use pintura especial llamada stain blockers. También si la superficie es de color claro y la pintura del graffiti es de color oscuro use stain blocker primero, antes de pintar. Este clase especial de pintura ayuda a que la pintura oscura del graffiti no se filtre en la nueva pintura fresca.

Aceite, Pintura latex? Selladores? Brochas de Esponja?

La pintura con base de aceite es más fuerte que la latex. La latex es más barata y fácil de limpiar. Sin embargo, si es necesario y aunque no es recomendado, usted puede usar pintura de aceite aún cuándo la temperatura esté bajo cero. La pintura de aceite toma un poco más de tiempo para secarse, pero se puede aplicar aún bajo la amenaza de una llovizna. Cuando termine de pintar, talvez usted puede usar un "sellador" o "protector. Estos tipos de producto sellan los poros pequeños de la superficie e impiden la abilidad del graffiti a adherirse. Una vez sellado, es mucho más fácil de limpiar el graffiti nuevo. Con algunos protectores, a veces, usted tiene que aplicar otra vez el sellador en el área donde removió el graffiti. Para mejores resultados, si aparece de nuevo el graffiti, use brochas de esponja para aplicar la pintura y por ser baratas, despúes de ocuparlos puede tirarlos a la basura.

Identifique el Tipo de Superficie

LADRILLO, CEMENTO,CONCRETO: Use removedor de pintura extra fuerte, removedor de graffiti o pelador de pintura (Peel Away). Aplique con una brocha de metal para entrar en los endiduras y los poros de la superficie de piedra. Para que trabaje mejor, déjelo allí por un tiempo, enjúagelo con una manguera y un chorro muy fuerte de agua. Algunas veces es necesario usar lavadoras de alta pressión o un soda blaster. Si la superficie es plana, podría usar papel de lijar (sand paper) pero este proceso, podría rayar la superficie. Cuándo termine, use un sellador para cubrir los poros y hacer la superficie mas fácil de limpiar en el futuro.

Productos: Procon, Blaster, Peel Away (Pelador de Pintura)

Estuco:

El estuco tiene una superficie difícil de limpiar con papel de lijar. Use pelador o removedor de pintura y después lávelo con alta presión o un chorro de agua muy fuerte. Use pintura de estuco y despúes termine la superficie con un sellador.

Productos: Off, Procon, Peel Away (pelador de pintura)

Aluminio -Vinyl Siding: Por lo general el siding de aluminio es pintado. El siding de vinyl es hecho de plástico y puede ser arruinado por los limpiadores con lacquers. Los solventos también son muy fuertes y podrían remover la superficie. Primero, experimente en una área pequeña para ver el resultado. Use removedor de pintura con mucho cuidado. Cuándo remueva el graffiti use siempre un trapo limpio. Entre más tiempo esté el solvente en la superficie del grafiti penetrará más. En la mayoría de los casos, va a tener que pintar la superfice otra vez. Peel Away (pelador de pintura) algunas veces trabaja mejor en la superficies de ciertos tipos de vinyl.

Productos Off, Procon, Peel Away(Pelador de Pintura)

Madera: Si el graffiti es nuevo en la superficie de madera, trate de usar solventes. La mayoría de thinners remueve los marcadores májicos y la acetona quita la pintura spray si ha estado en la superficie por un día. Cada vez que limpia use siempre un trapo limpio. Para uso exterior en la pintura latex, o de aceite, primero use un stain killer. Después de que estos se sequen, usted puede usar pintura de aceite o de latex. La mayoría de las pinturas de aceite, son mas durables a los solventes y podrían hacer la limpieza mas fácil en caso de que el graffiti regrese. También puede poner un sellador despúes de pintar. No use latex, porque esta pintura absorbe los colores de los marcadores y de la pintura spray.

Productos: Vea la lista de thinners Off, Procon, Kilz II