

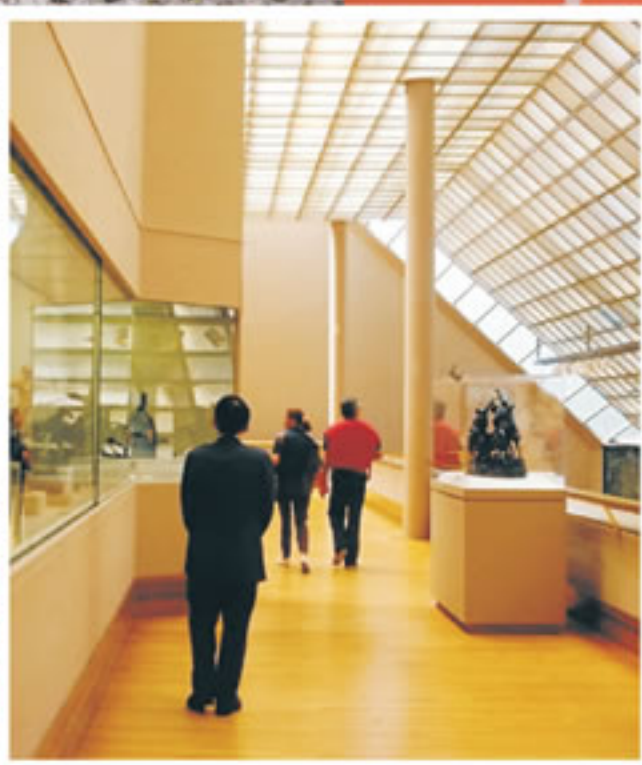
Nº1

# Fuller Soluciones

PRACTICA GUIA INFORMATIVA

## El piso ya no es un problema

Pisos limpios  
y pulcros  
en sólo tres  
pasos!



¿Cómo mantener  
en perfectas  
condiciones los  
pisos de cerámica?



Sáquele brillo a los pisos  
de mármol, granito vaciado,  
cemento pulido,  
caico o terracota, vinyl,  
linóleo y vulcanizados.

Fuller



# Fuller Soluciones

PRÁCTICA GUÍA INFORMATIVA

Fuller, consciente de las crecientes necesidades de limpieza y mantenimiento de sus clientes, ha comenzado a implementar una serie de folletos instructivos en los cuales usted encontrará importantes recomendaciones, indicaciones de uso de productos y equipos, así como de técnicas de aplicación que le ayudarán a maximizar su inversión.

En esta primera ocasión, abordaremos el tema de los pisos que tanto preocupa a muchos. Ya sea en viviendas, oficinas, centros comerciales, clínicas, hospitales, colegios, restaurantes u hoteles, son los pisos los que primero dan la bienvenida al entrar. Para limpiarlos, sellarlos, protegerlos y hacerlos lucir como nuevos, ahora Fuller pone en sus manos sencillas técnicas paso a paso para facilitar la limpieza e higiene de los pisos, así como para resaltar su belleza y prolongarla en el tiempo.

Para comenzar, le recomendamos que afine la vista. Observe sus pisos pues si bien existen procedimientos de cuidado y limpieza básicos, que son comunes para todos, el conjunto de técnicas y procesos que permiten obtener un brillo reluciente, difieren de acuerdo a su tipo de piso.

En general, los pisos pueden ser clasificados en dos grandes grupos:

**Pisos Duros**, como Mármol, Granito, Cemento, Cerámica y de Caico o Terracota.

**Pisos Blandos**, como aquellos que son de Vinyl o Linóleo.

En este sentido es importante determinar en qué grupo de la clasificación se encuentra el piso que va a ser tratado a los fines de determinar el procedimiento más adecuado.

A continuación, lo invitamos a adentrarse en las técnicas y procedimientos que lo llevarán a concluir que con Fuller "El piso ya no es un problema".



# Limpio y pulcro en sólo 3 pasos

## Técnica General

### Paso 1: “Fuera el Polvo en todo tipo de pisos”

El proceso de barrido no sólo es el elemento más básico de un procedimiento de limpieza de pisos: es el más esencial ya que permite eliminar la tierra y el polvo que pueden afectar en forma negativa los resultados de limpieza, desinfección y brillo del piso tratado.

Cuando se utiliza la escoba, la tierra, el polvo y el sucio que se encuentran depositados en el piso son llevados de un lugar a otro en el área que se limpia. La fricción que ejerce el cepillo sobre el suelo levanta partículas de polvo fino que vuelven a caer sobre el piso que ha sido barrido. Esto no sucede cuando se utilizan los novedosos sistemas Draimop o Dam Mop de Fuller, ya que están científicamente desarrollados para la recolección del sucio sin levantar el polvo, además son muy fáciles de usar y limpiar.

**Implementos:** Escoba y recogedor de basura, Draimop o Damp Mop de Fuller.



### Paso 2: “Fuera el Sucio en todo tipo de pisos”

Este paso, que requiere la ejecución previa del paso 1, consiste en eliminar todo tipo de sucio mediante la remoción de ceras y selladores. Para ello, le recomendamos el uso de removedores o de emulsificantes.

**Implementos:** Tobo, puede ser con exprimidor; dos mopas, haragán, cepillo fregador de uso manual Fuller o pulidora con cepillo de fregar.

#### REMOVEDORES:

Superfull de Fuller para usar en exteriores o en áreas muy bien ventiladas ya que contiene amoníaco o Superfull 2000 de Fuller para emplear preferiblemente en interiores ya que no contiene amoníaco.

**Aplicación:** Este proceso aplica para ambos removedores. Sólo debe diluir un (1) litro de producto por cada 10 litros de agua.

Humedezca abundantemente la mopa en la solución y pásela de manera uniforme sobre el área que se desea tratar.

Deje actuar de 5 a 10 min. para que trabajen los agentes químicos de remoción.

Friegue el piso utilizando el cepillo de fregado manual o la pulidora con el cepillo de fregar o el disco plastirrode.

Remueva el producto haciendo uso de la mopa o el haragán. Este proceso también retira el sucio.

Como los productos de remoción tienen PH alcalino, después de su empleo es recomendable mopear el piso con la mopa limpia con un producto neutralizante como Concur de Fuller.

Deje secar muy bien el piso (35 min).

#### EMULSIFICANTES:

Recomendados especialmente para pisos muy porosos como la terracota y el caico o en pisos muy maltratados y sucios. El removedor emulsificante por excelencia es T20 de Fuller.

**Aplicación:** Sólo debe diluir 1/2 litro de producto por cada 10 litros de agua.

Humedezca abundantemente la mopa en la solución y pásela de manera uniforme sobre el área que se desea tratar.

Deje actuar hasta que la reacción química realice la remoción de sucio, selladores o cera. No permita que el producto se seque; de ser necesario aplíquelo de nuevo con la mopa.

Friegue el piso con pulidora de 175 RPM (bajas revoluciones). Luego, con la mopa o el haragán retire los restos de producto y sucio.

Deje secar muy bien el piso.



# Limpio y pulcro en sólo 3 pasos

## *Técnica General*

### Paso 3: “Sellando la superficie”



El uso de sellador es esencial para el cuidado del piso, específicamente en aquellos casos en los que se desea aplicar cera. El sellador cierra los poros del piso y lo protege a la vez que crea una película especial que permite una mayor adherencia de la cera; esto garantiza un mejor acabado brillante y mayor resistencia y durabilidad.

Debido a que el sellado es un proceso muy particular, se recomienda no aplicar el producto sobre superficies muy calientes, húmedas ni en días muy nublados. Para esta tarea, Fuller tiene a su disposición dos óptimas alternativas de acuerdo al tipo de piso a tratar, pero con el mismo procedimiento de aplicación:

Fulseal para interiores y Fulseal 2000 para exteriores por ser estos pisos expuestos a los agentes contaminantes propios de la intemperie.

**Implementos:** Mopa.

**Procedimiento:** Luego de haber ejecutado los pasos 1 y 2 de la Técnica General, aplique el producto directamente sobre el piso que desee sellar.

Distribuya de manera uniforme el producto sobre el área a sellar mopeando de lado a lado.

Deje secar muy bien (de 30 a 40 minutos).

Aplique una segunda capa de sellador en sentido contrario al de la primera capa aplicada. Esto le permitirá cerrar los poros desde varios ángulos.

Deje secar muy bien (de 30 a 40 minutos).

Si lo desea, puede aplicar dos capas más de producto.



# Más brillo con menos esfuerzo.

Si lo que busca es que su piso brille más que un espejo, le ofrecemos dos alternativas que debe considerar. Nos referimos al cristalizado y al encerado. Pero primero mire, siga mirando su piso pues antes debe saber si es “duro” (de mármol, granito vaciado, cemento pulido, terracota o caico) o es “blando” (vinyl, linóleo o vulcanizado); le garantizamos que brillará como el sol.

## *El Cristalizado:*

Esta técnica generalmente es realizada por profesionales especialistas y consiste en la estimulación química de la piedra para generar el brillo. Sólo se puede emplear en pisos de mármol, granito vaciado, cemento pulido y en algunos tipos muy excepcionales de terracota o caico.

**Implementos:** Fullgloss Profesional de Fuller. En caso de que el cristalizado no sea para un área doméstica, se requiere el activador de brillo Cristafull de Fuller, una lana de acero N° 4, base portaplastirrode, plastirrode, pulidora de 175 RPM (baja velocidad, se sugiere la de 17 pulgadas), Concur de Fuller como neutralizante, mopa, Draimop o Dam Mop de Fuller.

**Procedimiento:** Asegúrese de haber realizado el paso 1 de la Técnica General. El cristalizado ejerce a la vez funciones de remoción, por lo que no se requiere el uso de removedores, a menos que el piso haya sido sometido a excesos por uso y se encuentre muy sucio o con manchas superficiales. Si este es el caso, realice el paso 2 de la Técnica General.

Tome la bobina de lana de acero N°4, separe la lana de la bobina y en forma simultánea arme un disco cuyo diámetro sea de al menos 2,5 cms. menor que el de la base portaplastirrode. El disco no debe ser muy tupido para que el sucio removido pueda moverse hacia la parte interna y de esta manera lograr mejores resultados y mayor rendimiento del disco de lana.

El rendimiento varía en función del estado del piso.

En la base portaplastirrode, coloque un plastirrode y luego ubique la lana de acero en el plastirrode. Monte la base en la pulidora.

Aplique aproximadamente una tapita de Fullgloss directamente sobre el piso.

Monte la pulidora sobre el producto y distribúyalo de manera uniforme sobre el área a tratar, que en todo caso, no debe ser mayor de 2 m<sup>2</sup> aproximadamente.

Cuando se utiliza Fullgloss para el cristalizado, es más recomendable aplicarlo en pequeñas cantidades varias veces, que una gran cantidad en una sola aplicación: la cantidad de producto aplicado no incide en el resultado.

La diferencia está en la cantidad de veces que se aplique Fullgloss. A mayor cantidad de capas, mejor es el brillo.

Pase la pulidora de manera uniforme sobre el área a tratar con movimientos tanto laterales como hacia adelante y hacia atrás hasta alcanzar el brillo deseado.

Al terminar, levante la pulidora de manera tal que el disco de lana no tenga contacto con el piso puesto que puede mancharlo.

Una vez finalizado el proceso, barra muy bien el área cristalizada con Draimop o Dam Mop para retirar los restos de Fullgloss, lana de acero y sucio que puedan haber sobre la superficie.

Humedezca levemente una mopa limpia en una solución diluida de un producto limpiador neutro como Concur y pásela con suavidad por el área cristalizada.

Nunca emplee lana de acero usada con anterioridad ya que puede estar oxidada o contaminada y podría ocasionar daños irreversibles al piso.

En áreas muy grandes o de alto tráfico, es necesario reactivar el brillo con frecuencia con Cristafull. Consulte sobre los Reactivadores de Brillo en la sección de limpieza, mantenimiento y cuidado diario.



# Más brillo con menos esfuerzo.

## *El Encerado:*

Este es el procedimiento más generalizado para obtener brillo puesto que es de uso común tanto en hogares como en oficinas y comercios y puede ser aplicado tanto en pisos duros (mármol, granito vaciado, cemento pulido, terracota o caico) como en blandos (vinyl, linóleo o vulcanizados). El tipo de productos a emplear es el que varía de acuerdo a la intensidad del brillo deseado, el tipo de piso y la durabilidad del brillo.

**Opciones en Ceras:** Existen diversos tipos de ceras que tienen diferencias fundamentales por su composición química; a saber:

a) Ceras Emulsionadas o a base de agua como Fulbrite de Fuller: Su rendimiento y durabilidad es menor tanto en lo que a protección como a brillo deseado se refiere. Son ceras de uso fundamentalmente doméstico y pueden utilizarse en cualquier tipo de pisos, excepto madera y terracota.

b) Ceras Solventes como Fulduty de Fuller: Son ceras ideales para pisos porosos como la terracota y el caico ya que limpian y remueven el sucio por su condición solvente, a la vez que "curan" y sellan el piso brindándole mayor protección. Este tipo de cera también es muy recomendado para su empleo en pisos de madera.

Debido a su condición solvente, a base de derivados de petróleo, no se recomienda su aplicación en pisos de granito vaciado ni mármol ya que se crearía una capa de cera peligrosa. Tampoco se recomienda en pisos blandos como el vinyl, linóleo o en los vulcanizados.

c) Ceras Acrílicas a base de compuestos poliméricos, como Surpass y Surpass 2000 de Fuller: Son el tope de la gama en lo que a tecnología de composición y acción química se refiere.

Este tipo de ceras ofrece la mayor garantía de rendimiento, durabilidad e intensidad de brillo, ya que crean una capa plástica que se adhiere al sellador proporcionando al piso un brillo como "mojado" y a la vez sirve como capa protectora.

Pueden ser utilizadas en todo tipo de pisos: mármol, granito vaciado, cemento pulido, terracota o caico, vinyl, linóleo y vulcanizados.

**Implementos:** Escoba, Draimop o Dam Mop de Fuller, tobo, mopa, paño o aplicador de cera.

En el caso de ceras emulsionadas (Fulbrite) o solventes (Fulduty) se requerirá de una pulidora de 175 RPM (bajas revoluciones).

Cuando se hace uso de ceras acrílicas como Surpass, su condición autobrillante evita el uso de pulidora, pero si desea un brillo "mojado" se requiere el empleo de una pulidora de 1600 RPM (altas revoluciones). En caso de que la cera a utilizar sea Surpass 2000, esto es imprescindible.



# Sencillos pasos para obtener brillo por siempre.



La limpieza diaria del piso es el elemento fundamental que garantiza su protección y la durabilidad del brillo. El polvo acumulado en conjunto con el roce de la pisada del zapato constituyen un poderoso abrasivo que tiene el efecto de "lijado del piso", disminuyendo su capacidad de protegerse contra la pérdida del calcio lo que aminora su vida útil.

## ***Limpieza y Mantenimiento de los pisos Cristalizados o Encerados:***

Barra el piso a diario. Se recomienda el uso de Draimop o Dam Mop de Fuller. Pase la mopa ligeramente húmeda utilizando un producto con PH neutro como Concur de Fuller.

Asegúrese de seguir al pie de la letra las instrucciones del diluido del producto. Si desea emplear limpiador, se sugiere el uso de Concur o Fulclin de Fuller. Siga al pie de la letra las instrucciones del diluido del producto.

## ***Reactivación del Brillo:***

Con el uso, el piso que ha sido cristalizado o encerado va perdiendo la capacidad de reflejar la luz que le da el brillo. Esto no significa necesariamente que se deba cristalizar o encerar nuevamente ya que existen en el mercado un conjunto de productos especialmente formulados cuyas propiedades químicas le devuelven el brillo. Los productos que se requieren para esta tarea, en el caso de pisos cristalizados, son distintos de aquellos a utilizar para restaurar el brillo de los encerados.

## ***Reactivación del Brillo de Pisos Cristalizados:***

**Implementos:** Mopa o aplicador de cera, Cristaful de Fuller, lana de acero, pulidora de 175 RPM, base portaplastirrode, plastrirrode.

**Procedimiento:** Asegúrese de ejecutar el paso 1 de la Técnica General.

Tome la bobina de lana de acero, separe la lana de la bobina y a la vez arme un disco cuyo diámetro sea de al menos 2,5 cms. menor que el de la base portaplastirrode. El disco no debe ser muy tupido para que el sucio removido pueda moverse hacia la parte interna y de esta manera lograr mejores resultados y mayor rendimiento del disco de lana. El rendimiento varía en función del estado del piso.

En la base portaplastirrode coloque un plastrirrode y luego ubique la lana de acero en el plastrirrode. Monte la base en la pulidora.

Aplique Cristaful directamente sobre el piso.

Extienda el producto de manera uniforme haciendo uso de la mopa o del aplicador de cera.

Deje secar.

Pase la pulidora de 175 RPM para reactivar el brillo.

Al finalizar, barra el piso con Draimop o Dam Mop.



# Sencillos pasos para obtener brillo por siempre.

## **Reactivación del Brillo de Pisos Encerados:**

Cuando se trata de reactivar pisos que han sido encerados, sugerimos dos opciones diferentes entre sí, pero que cumplen la misma función, es decir, limpian y restauran el brillo del piso sin necesidad de aplicar una nueva capa de cera. Los restauradores sólo deben ser utilizados en pisos a los que se hayan aplicado ceras emulsionadas o ceras acrílicas.

### **Mop Brite**

Recomendado para reactivar el brillo de la cera Supass de Fuller en áreas extensas.

**Implementos:** Draimop o Dam Mop de Fuller, mopa o paño, pulidora con plastirrode de pulir o con cepillo de pulir.

**Procedimiento:** Asegúrese de ejecutar el paso 1 de la Técnica General.

Aplice directamente el producto sobre el piso a reactivar.

Humedezca la mopa con el producto y extienda de manera uniforme en toda la superficie.

De inmediato, pase la pulidora de alta velocidad.

### **Pule Spray**

Esta es la opción indicada para superficies no extensas, enceradas con Surpass de Fuller. En caso de que la cera a reactivar sea Surpass 2000 de Fuller se debe emplear Pule Spray 2000.

**Implementos:** Draimop o Dam Mop de Fuller, envase con pistola atomizadora, pulidora con plastirrode.

**Procedimiento:** Asegúrese de ejecutar el paso 1 de la Técnica General.

Vierta parte del producto en el envase con pistola atomizadora.

Rocíe el producto con la pistola atomizadora asegurándose de que siempre caiga delante de la pulidora.

Pase la pulidora inmediatamente. Si se reactiva el brillo de la cera Surpass, la pulidora debe ser de alta velocidad.

Nunca permita que el producto se seque antes de pasar la pulidora ya que podría ocasionar manchas en el piso.





### ***El Encerado:***

#### **Aplicación de Ceras Emulsionadas (como Fulbrite) y Ceras Solventes (como Fulduty):**

Asegúrese de haber ejecutado los pasos 1, 2 y 3 de la Técnica General. Si la cera a aplicar es solvente, no se debe realizar el paso 3.

Aplique el producto directamente en el piso que se desea tratar o vacíelo en un tobo exprimidor y extiéndalo con la mopa para lograr mayor rendimiento de la cera.

Extienda la cera de manera uniforme haciendo uso de la mopa, el paño o el aplicador de cera.

Deje secar muy bien.

Pase la pulidora de 175 RPM.

#### **Aplicación de Ceras Acrilásticas (como Surpass):**

Asegúrese de haber ejecutado los pasos 1, 2 y 3 de la Técnica General. Si se está aplicando el procedimiento sobre pisos vulcanizados, no es necesario realizar el paso 3.

Aplique el producto directamente en el piso que se desea tratar o vacíelo en un tobo exprimidor y extiéndalo con la mopa para lograr mayor rendimiento de la cera.

Extienda la cera de manera uniforme haciendo uso de la mopa o el aplicador de cera.

Deje secar de 30 a 40 min.

Compruebe que el piso esté bien seco.

Aplique una segunda capa en sentido contrario al utilizado en la primera capa.

De nuevo, deje secar de 30 a 40 min. y compruebe que el piso esté bien seco.

Mientras mayor sea la cantidad de capas de cera aplicadas, mayor será la protección del piso y la durabilidad y la resistencia del brillo.

Se recomienda un mínimo de 4 capas de cera.



# La Cerámica también tiene lo suyo



Los pisos de Cerámica requieren un cuidado muy especial ya que en general están recubiertos de una película esmaltada que les proporciona brillo a la vez que los protege de la agresión de los diversos agentes externos. Su principal enemigo es el polvo que actúa como un agente abrasivo que destruye la película protectora haciendo que pierda el brillo. Una vez que esto sucede no existe manera alguna de recuperar el aspecto original de la cerámica, la única solución es sustituirla. Por ello, se requiere de mucho cuidado al barrer los pisos de cerámica.

El mantenimiento diario de la cerámica consiste en el barrido con Draimop o Dam Mop de Fuller (paso 1 de la Técnica General), así como el mopeado con una mopa o paño levemente humedecido en una solución de un producto totalmente neutro como Concur de Fuller. Asegúrese de utilizar el producto diluido en la forma recomendada en la etiqueta. El uso prolongado de agentes químicos abrasivos o en extremo ácidos puede producir daños irreparables a la cerámica.

En aquellos casos en los que la cerámica se encuentre muy sucia o manchada, se recomienda el uso de Superful 2000 de Fuller para la remoción de las manchas (ejecute el paso 2 de la Técnica General).

Seguir en detalle el sistema de mantenimiento y cuidado diario recomendado, le garantizará un piso de cerámica en perfecto estado, bello y reluciente durante muchos años.



**Fuller**