

MANUAL

Mantenimiento y cuidado para mesones en Granito natural

Versión 2023

 **GRAMAR®**
Hacemos trascender tus proyectos

Índice

■ ¿Qué es Granito?	2.
■ Características y propiedades del Granito	3.
■ ¿Consejos para el uso adecuado en mesones de Granito?	5.
■ ¿Cómo evitar deterioros en mesones de Granito?	7.
■ Mantenimiento	9.
■ Protección	11.
■ Productos especializados para mesones de Granito	14.
■ Deterioros comunes y opciones de restauración mesones de Granito	15.

¿Qué es GRANITO?

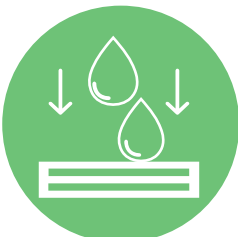
Una obra de la naturaleza, desde el centro de la tierra a tus espacios

En términos comerciales la piedra natural llamada "Granito" es cualquier roca ígnea, es decir se fundió, formó y luego se enfrió en lo profundo de la tierra. Los minerales en los Granitos típicamente aparecen como pequeños puntos en la piedra, creando una imagen de "sal y pimienta", visiblemente granular, constituida de manera principal por feldespatos y cuarzos, acompañada de uno o más minerales oscuros.

Los Granitos están disponibles en una amplia gama de colores, incluyendo rosa, gris, blanco, rojo, negro, marrón, amarillo, verde y azul. Pueden estar en diferentes acabados como brillado, anticado, mate, flameado, riverwash entre otros.

Las rocas ígneas granulares oscuras, clasificadas petrográficamente como: gabro, anorthosita, basalto o diabása, también están incluidas en el grupo de Granitos y denominadas comercialmente "Granitos Negros". Estos últimos pueden tener un comportamiento diferente respecto al resto de la familia de los Granitos, en lo que respecta a la resistencia a los ácidos.

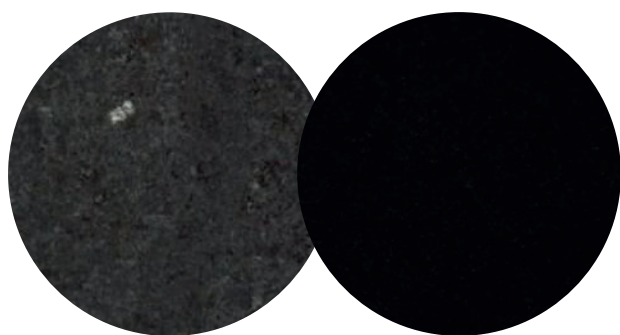


Propiedad	Clasificación	Consideración
 Resistencia a la abrasión: Capacidad de un material para resistir el desgaste de la superficie.	Media	Este material tiene una resistencia media a la abrasión. Califica como un 3.5 - 6.5 en la escala de Mohs. Es más resistente a los rasguños que los materiales con un bajo grado de resistencia a la abrasión (ciertos mármoles, calizas, ónix y pizarras).
 Absorción La porosidad relativa de un material.	Moderada	Usualmente los Granitos están conformados por una densa red cristalina con absorción baja a moderada. No obstante, existen variedades de tonalidades claras - cremas o que corresponden a basaltos, cuyas estructuras cristalinas son muy porosas, por lo que la velocidad de absorción puede ser alta. Siempre aplique tratamientos hidro y oleo repelentes antes de su uso. Para reducir la aparición de manchas, recomendamos siempre limpiar los derrames de inmediato. Grasa y líquidos altamente pigmentados pueden penetrar y manchar la piedra y requerir restauración profesional.
 Sensibilidad al ácido Probabilidad que tiene un material para reaccionar al entrar en contacto con alimentos o líquidos ácidos.	Mínima*	Generalmente los Granitos no son sensibles ante sustancias ácidas. *No obstante, existe una familia de Granitos que corresponde a rocas tipo basalto u otras familias de modo general de tonalidad negra, que pueden ser altamente sensibles al ácido y en contacto con sustancias como vinagre o limón, pueden generar grabados y decoloraciones. El uso de selladores y protectores repele el manchado, pero no el grabado por ácido. Se recomienda si opta por esta familia de piedra limpiar los derrames de inmediato y asegurar el uso de un buen tratamiento hidro y oleo repelente.



Al ser el Granito un producto natural no prefabricado, es normal encontrar diferencias de textura, color, tonalidad, vetas o grietas, inclusive dentro de una misma placa.

Es normal ver reparaciones de fábrica con diferentes tipos de tecnologías (poliéster, epóxica). La calidad de la reparación depende de la fábrica de origen, el transformador de la piedra y el instalador.



Negro San Gabriel Negro Zimbawe

Las rocas ígneas granulares oscuras, clasificadas petrográficamente como: gabro, anorthosita, basalto o diabása, también están incluidas en el grupo de Granitos denominadas comercialmente como "**Granitos Negros**".

Algunas de estas piedras por su composición o proceso de manufactura (tratamientos de intensificación de color), pueden presentar eventualmente decoloración donde los alimentos, bebidas o limpiadores de pH ácidos, crean manchas opacas y calcáreas en el Granito.

El Granito no es naturalmente reactivo a los ácidos y no se grabará excepto en circunstancias extremas con exposición a ácidos potentes. Sin embargo, **si se trata de un Granito Negro, se recomienda cumplir de modo estricto la recomendación del fabricante, instalador o comercializador, quien por lo general conoce las particularidades y cuidados en el uso de cada referencia de Granito.**

Consejos para el uso adecuado en mesones de Granito

A continuación, las recomendaciones más importantes en el uso y mantenimiento para sus mesones de Granito.



Seque los derrames inmediatamente

Las sustancias ácidas como el vino, el café, los jugos de frutas, la salsa de tomate y las gaseosas, no grabarán el Granito como lo hacen con el Mármol, pero podrían manchar la superficie.

Los aceites de cocina, residuos de frituras y el agua estancada pueden dejar manchas en la superficie, si no se limpian o secan oportunamente.



Limpie las superficies con una esponja o un paño suave

Se recomienda usar un limpiador de Granito y Piedra Natural especialmente formulado para mantener sus mesones en las mejores condiciones y al mismo tiempo proteger el tratamiento de sellado o protección. El agua caliente servirá para limpiezas rápidas.

El jabón para platos no dañará permanentemente su Granito, pero el uso repetido de agua jabonosa causará acumulación (incluso si lo enjuaga) y apagará el brillo de su encimera. Por lo tanto, no se recomienda usar regularmente jabón para platos para limpiar mesones de Granito.



Use portavasos debajo de todos los vasos, botellas y latas

El Granito en general no se graba y usar portavasos en Granito denso y/o debidamente protegido no es una necesidad absoluta como con el Mármol, pero usar portavasos es solo una buena práctica para proteger los mesones de baño y cocina. **En los Granitos Negros es un requerimiento para preservar su estética.**



Use una tabla de cortar

El Granito es la piedra con mayor resistencia al rayado. Preserve el brillo y **¡proteja sus cuchillos!**

Cortar sobre piedra, desafilará y dañará rápidamente los bordes de los cuchillos y disminuirá el brillo del mesón poco a poco.

Si usa un mesón de Granito como tabla de cortar, asegúrese de limpiarlo adecuadamente y de aplicar tratamiento de protección o sellado de forma regular.



Use porta - calientes o esteras bajo platos.

Colocar objetos como ollas, sartenes o bandejas calientes de forma directa sobre la superficie de Granito, **puede producir choques térmicos repentinos que deterioran la superficie con el paso del tiempo** (fracturar y decolorar). **Si pone una olla de forma esporádica no pasará nada.**

Cómo evitar deterioros en mesones de Granito

La forma más fácil de mantener su piedra con un aspecto excelente, es evitar malos hábitos que puedan dañarla.



No use productos de limpieza genéricos

Los productos de limpieza genéricos, incluidos lavalozas, limpiavidrios, desengrasantes y limpiadores domésticos comunes que compra en su tienda local, contienen ácidos, álcalis y otras sustancias químicas que a través del tiempo degradarán el sellador del Granito, dejando la piedra más vulnerable a las manchas.

Tratar de ahorrar dinero mediante el uso de estos productos químicos solo garantiza que gastará mucho más tiempo y dinero en el cuidado del mesón de Granito a largo plazo.



No use vinagre, amoníaco o limón como limpiadores

La mayoría de los productos domésticos comunes y de marcas comerciales no son adecuados para limpiar mesones de Granito.

Evite el uso de cualquier tipo de limpiador que no esté específicamente recomendado por el fabricante. Le recomendamos usar productos desinfectantes profesionales como **Stonprotec® Limpiador de Mesones y Superficies.**



No use limpiadores para baños, cerámicas o juntas

La mayoría de los limpiadores de junta de mercado son ácidos y pueden generar deterioro de algunos minerales del Granito.

Los polvos e incluso las cremas "suaves" contienen abrasivos que pueden rayar y opacar las superficies brillantes.



No se siente o pare sobre sus mesones

Los mesones de piedra natural y artificial son duros, resistentes, pero no flexibles. Cuando se someten a cargas para las cuales no están diseñados, podrían producirse grietas en el material.



No acumule líquidos o artículos de tocador directamente sobre el mesón

Los productos cotidianos como aceites de cocina, jabones líquidos, productos para el cabello, perfumes, colonias, productos para las uñas, cremas o lociones, pueden derramarse o gotear y en muchas ocasiones, esto se pasa por alto, incluso cuando se sellan o protegen, si una sustancia permanece en la superficie del Granito durante un período prolongado, puede dejar una mancha que afecta su apariencia.

¡Practique el cuidado proactivo de su mesón, organizando estos productos sobre una lámina siliconada, estante o en una bandeja decorativa como lo hacen los diseñadores de interiores!

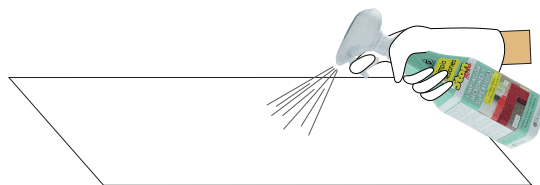
MANTENIMIENTO

Cuide su inversión: las piedras son resistentes, pero no están libres de limpieza y mantenimiento

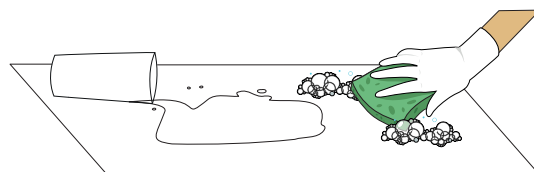


Mantenimiento diario

Rocíe y limpie rápidamente las principales áreas de uso con limpiador de mesones desinfectante **especializado para Granito**, como **Stonprotec® Limpiador de Mesones y Superficies** o similar. Este producto es libre de enjuague y cuida la piedra facilitando las rutinas.



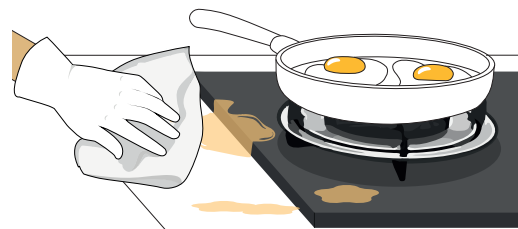
Si hay derrames o salpicaduras de alimentos **remueva de inmediato** con un paño, de ser necesario utilice agua y una esponja de fibras cero rayas tipo **Scotch Brite®**. Acompañe la rutina con limpiadores en caso de suciedad como grasas o pigmentos.

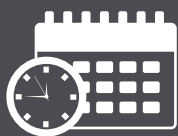


Garantice que las superficies estén lo más secas posibles. Después de usar o lavar, asegúrese de secar bien las superficies con un paño de microfibra o una toalla de papel para **evitar la acumulación de agua cerca de la zona de lavado, el escurridor y los electrodomésticos.**



Después de realizar frituras, limpie de inmediato con una toalla de papel para retirar los excesos de grasa en el salpicadero, zonas cerca a estufa o airfryer. Por último, finalice con una rutina de lavado con fregado.

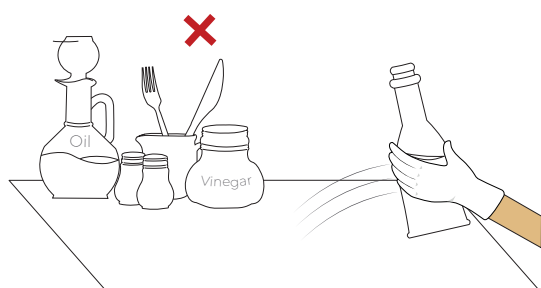




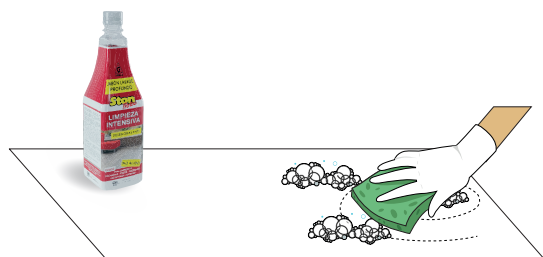
Mantenimiento semanal o quincenal

Para mantener la estética del Granito y asegurar la efectividad del tratamiento de sellado, se recomienda realizar el mantenimiento con limpiadores especializados. La frecuencia de este mantenimiento variará en función del nivel de uso y la suciedad acumulada en la superficie.

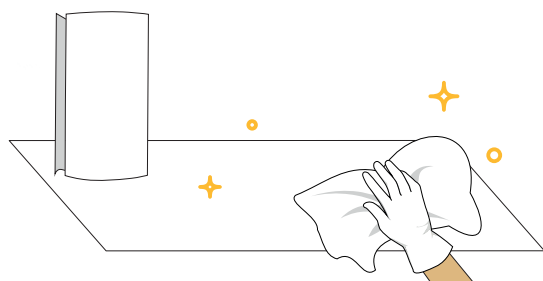
Las limpiezas periódicas exigen rutinas de fregado con esponja de fibra no abrasiva o cero rayas tipo Scotch Brite® o similar.



Retire todos los elementos del mesón o del salpicadero y limpie el polvo con una toalla de papel.



Limpie suavemente realizando movimientos circulares con una esponja de fibras cero rayas tipo **Scotch Brite®** o similar y use el limpiador desengrasante especializado para Granito como **Stonprotec® Limpieza Intensiva** por toda la superficie, incluidos los bordes.



Finalice el lavado con un enjuague completo y exhaustivo. Use un paño limpio y húmedo para eliminar cualquier residuo de espuma.

Seque las superficies con toalla de papel o microfibra.



Para la limpieza de mesones de baños y tocadores, se recomienda realizar la limpieza con **Stonprotec® Jabón Líquido** de la misma manera. Ya que este brindara un aroma y formulación adecuada para la suciedad de estas áreas.

PROTECCIÓN

Los tratamientos de sellado o protección no bloquean completamente la absorción, ni previenen por completo las manchas.

¿Por qué proteger los mesones de Granito?

Todos los Granitos naturales tienen un grado de absorción, por lo que la mayoría requiere sellado por impregnación. Algunas variedades de Granito son naturalmente resistentes a las manchas y poco absorbentes debido a su alta densidad. Los Granitos blancos o amarillos, son los más porosos y susceptibles a mancharse. Los Granitos negros, verdes o marrones, tienen poros tan pequeños que el líquido simplemente no puede ser absorbido.

¿Qué producto puedo Utilizar?

Gramar® siempre recomienda proteger su inversión asegurándose de aplicar tratamientos de protección a todos los mesones. Estos tratamientos, también conocidos como sellado por impregnación, impermeabilización o repelentes de manchas, son esenciales para mantener la durabilidad y apariencia de los mesones. Gramar® recomienda el uso del tratamiento de protección Stonprotec® o similar, que actúa por impregnación sin generar una capa visible que puede o no alterar la apariencia natural del Granito. Además, ofrece una excepcional repelencia a manchas de agua y aceite."

En el mercado existen tratamientos que limitan la absorción de agua, pero no repelente de grasas. **Gramar® recomienda que siempre use tratamientos de protección hidro y oleo repelente.**

¿Si protejo mi mesón no se manchará?

Los tratamientos de sellado o protección no bloquean completamente la absorción ni previenen por completo las manchas. Esto puede sorprender a algunos que creen que el sellador de alguna manera encapsula el Granito en una capa o película protectora, pero no es así como funciona. Los tratamientos de protección reducen la tasa natural de absorción, pero no la bloquean por completo. Al proteger o sellar el Granito, simplemente se gana más tiempo para limpiar los derrames que puedan manchar la superficie facilitar la limpieza de las manchas. **Aun así, es importante tener buenos hábitos de aseo y limpiar los derrames tan pronto como ocurran.**



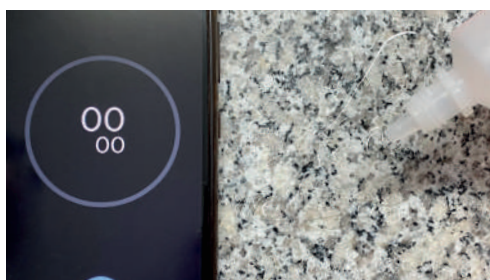
¿Con qué frecuencia debo renovar el tratamiento de sellado?

No existe una regla general para renovar el tratamiento en todos los Granitos. Factores como: La tasa de absorción de cada referencia (porosa o densa), el tipo y la calidad del tratamiento de protección utilizado, qué tan bien se aplicó el sellador inicial y los productos utilizados para limpiar mesones de Granito, puede variar el tiempo de acción.

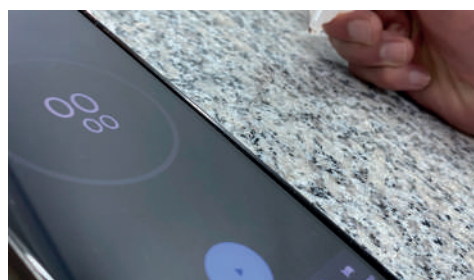
- El uso constante de un limpiador de piedra natural especialmente formulado, protegerá el sellado para que obtenga el rendimiento óptimo.
- Realizar **periódicamente la prueba para saber si su Granito necesita ser sellado.**

🔍 Cómo saber si mi Granito está protegido o sellado

Prueba absorción de agua



1. Derrame una pequeña cantidad de agua sobre la superficie de Granito, en un lugar de poca visibilidad.



2. Anote la hora o inicie un cronómetro para contar los minutos.

3. Pasados 10 minutos, seque la superficie con toalla de papel. Si la apariencia del área derramada luce levemente más oscura. Su mesón de Granito requiere renovación del tratamiento o no está protegido.



Figura 1.
Cuando el mesón ha perdido o no tiene protección. Se oscurece levemente el color con respecto al resto de la superficie.

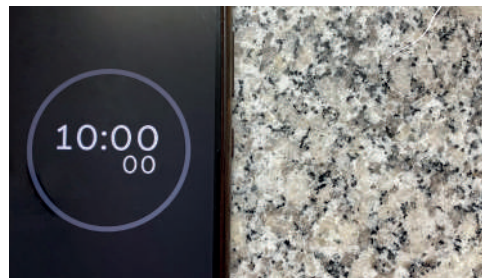


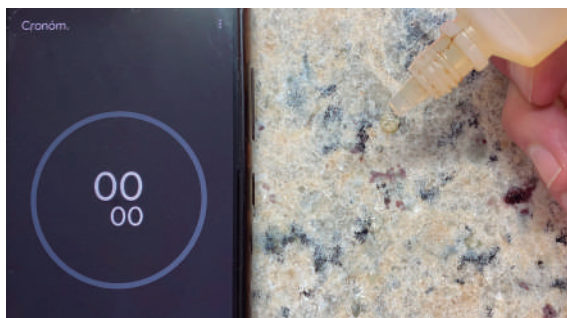
Figura 2.
Si al secar el derrame se ve similar al resto de la superficie. Aún tiene el tratamiento de protección vigente.



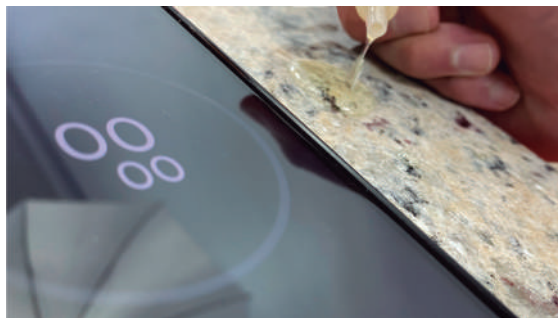
Cómo saber si mi Granito está protegido o sellado

Prueba absorción de aceite

En el mercado existen tratamientos que limitan la absorción de agua, pero no son repelente de grasas. Gramar® recomienda que siempre use tratamiento de protección hidro y oleo repelente especializado para piedra natural como la línea **Stonprotec®**.



1. Derrame una pequeña cantidad de aceite de oliva sobre la superficie de Granito, en un lugar de poca visibilidad.



2. Anote la hora o inicie un cronómetro para contar los minutos.

3. Pasados 10 minutos, limpie la superficie con toalla de papel. Si la apariencia del área con el derrame luce más oscura, su mesón de Granito requiere renovación del tratamiento de protección.

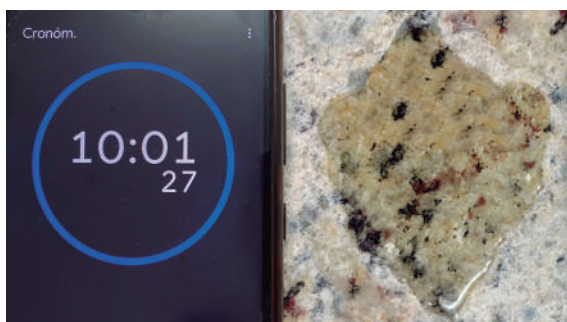


Figura 1
Cuando el mesón ha perdido o no tiene protección. Se oscurece levemente el color con respecto al resto de la superficie.

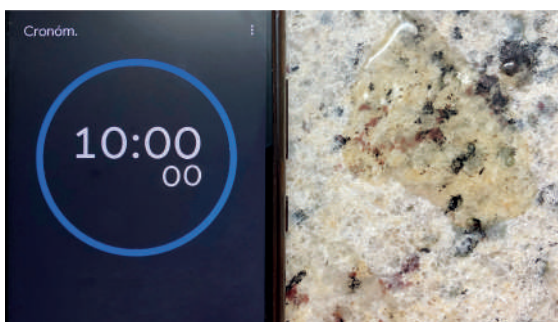


Figura 2
Si al limpiar el derrame se ve igual al resto de la superficie. Aún tiene el tratamiento de protección vigente.



Recuerde que NO todos los tratamientos de piedra, repelen manchas de aceite y sustancias que pueden provocar pigmentación, como vinos o zumos de fruta.

Productos especializados para mesones de Granito



STONPROTEC® LIMPIADOR DE MESONES Y SUPERFICIES:

Limpiador de fácil aplicación para mesones y superficies.
Elimina grasa y suciedad en general.
Actúa contra bacterias mientras limpia sin dejar rastros.



STONPROTEC® JABÓN LÍQUIDO:

Superficies de piedras naturales, porcelanatos, Quarztone®, cerámicas, gres, terrazos y vidrio. Deja una apariencia totalmente natural y reaviva el color con el uso frecuente.



STONPROTEC® LIMPIEZA INTENSIVA:

Limpiador profundo desengrasante especializado para piedras naturales sin afectar su estética o composición. Remueve grasas pesadas y suciedad en general.



STONPROTEC® PROTECTOR - IMPREGNANTE

Productos oleo-hidro repelentes contra manchas de agua, aceite o suciedad en general. No cambia la apariencia (textura, color o tono) de la piedra natural y permite la difusión del vapor de agua al no generar capas. **Stonprotec® Protector** tiene varios tipos de producto de acuerdo a la absorción del Granito:

Absorción Alta: Stonprotec® Protector Plus.

Absorción Media: Stonprotec® Protector estándar.

Absorción baja: Stonprotec® Impregnante.

Deterioros comunes y opciones de restauración mesones de Granito

El Granito se distingue por su dureza y resistencia; por esto históricamente ha sido la piedra predilecta para aplicaciones desafiantes como castillos hasta tablas de cocción. No obstante, requiere unos cuidados mínimos para preservar su estética. A continuación, los **deterioros por uso o mantenimiento inadecuado más comunes** y algunas posibles acciones de restauración:



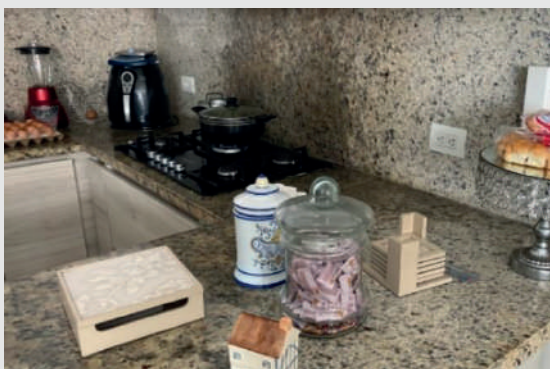
Manchas de humedad

Causas

- Falta de rutinas de secado y mantenimiento oportuno.
- Deterioro o ausencia de tratamiento de protección o sellado.

Posible Tratamiento

- Seque la superficie y espere el secado natural.
- Aplique acetona para favorecer el secado.
- Contacte al profesional experto.



Manchas de grasa

Causas

- Falta de rutinas de limpieza mantenimiento oportuno.
- Deterioro o ausencia de tratamiento de protección o sellado.

Posible Tratamiento

- Lave la superficie con **Stonprotec® Limpieza Intensiva** y coloque cataplasmas de productos especializados para remover grasas como **Stonprotec® Traga manchas + Peróxido de Hidrógeno**. Consulte nuestro departamento técnico.



Decoloraciones

Causas

- Deterioro o ausencia de tratamiento de protección o sellado y limpiadores no especializados.
- Falta de mantenimiento y uso conforme a las recomendaciones.

Posible Tratamiento

- Contrate a un profesional para realizar proceso de restauración con cristalización y tratamiento de sellado para Granitos con sensibilidad a ácidos.



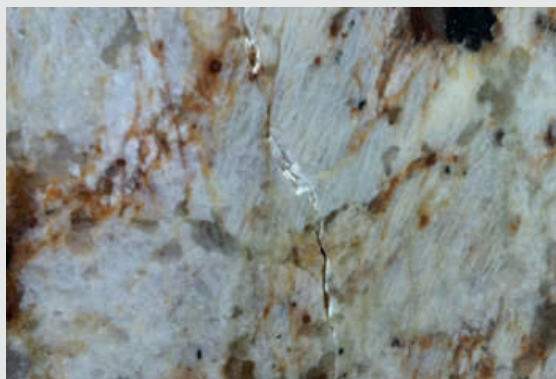
Ataques con químicos fuertes

Causas

- El Granito no es naturalmente reactivo a los ácidos y no se grabará, excepto en circunstancias extremas con exposición a ácidos potentes o exposición repetida a ácidos. Ejemplo: ácido Muriático.

Posible Tratamiento

- Contrate a un profesional para realizar el proceso de restauración con pulido.



Desportillos y grietas

Causas

- Exposición a cargas y pesos no definidos en el diseño.
- Efecto diseño y soportes del mesón.
- Golpes con objetos contundentes.

Posible Tratamiento

- Contrate a un profesional para realizar el proceso de restauración con resinas y pulido.



Afectaciones por calor

Causas

- La falta de cumplimiento de las distancias de diseño recomendadas para los gasodomésticos.
- Uso de recipientes que excedan los diámetros permitidos en estufa.

Posible Tratamiento

- El Granito realmente requiere temperaturas muy altas o choque térmicos bruscos para que se deteriore. Normalmente las novedades están asociadas a una limpieza de las grasas superficiales que dan la apariencia de quemado. Limpie con **Stonprotec® Limpieza Intensiva**.



Porosidad

Causas

- Ataque químico a uno de los minerales que lo componen Mica (Biotita), por exposición constante a sustancia no especializadas piedra natural, sin correcto enjuague o dilución.

Posible Tratamiento

- Contrate a un profesional para realizar el proceso de restauración de resinas y pulido.



La mayoría de las manchas de Granito se pueden quitar (a menos que sean viejas y profundas). Por supuesto, proteger el Granito (cuando sea necesario) ayudará a prevenir las manchas y la molestia de quitarlas.

El Granito natural es un material que puede recuperar su aspecto original. Si con el tiempo el mesón presenta un aspecto deslucido, este se puede restaurar su belleza inicial, mediante un proceso de rebrillado profesional. Cualquier duda o inquietud relacionada con el mantenimiento de su mesón, comuníquese a nuestro departamento técnico gramar@gramar.com





www.grammar.com

Este documento se constituye como guía general cuidado, el no cumplimiento de las recomendaciones aquí expresadas durante el mantenimiento o uso de la piedra natural, puede constituir una causal de pérdida de la garantía, únicamente sobre daños que sean comprobables y atribuibles a su incumplimiento. Nota importante: Este documento está escrito como una guía general. Granitos y Mármoles S.A.S no tiene ninguna obligación ni puede ser responsable ante ninguna persona o entidad por cualquier mal interpretación, uso incorrecto o mala aplicación que produzca pérdidas o daños de cualquier naturaleza, incluyendo pérdida de derechos, material o daños personales o presumiblemente causados directa o indirectamente por la información contenida en este documento.

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Stonprotec® son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actual de Grammar® - Granitos y Mármoles S.A.S respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales y por mano de obra calificada. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la instalación son tan particulares, que, de esta información, cualquier recomendación escrita o consejo no se puede deducir garantía algún respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la hoja técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. Se recomienda hacer ensayos de campo para determinar la cantidad de producto requerido por metro cuadrado, lo cual depende de las condiciones de la superficie. Este manual no podrá reproducirse ni parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de Granitos y Mármoles S.A.S.