



## MANUAL DE GARANTIA USO Y MANTENIMIENTO PIEDRA NATURAL GRANITO

### 1. QUE ES EL GRANITO

El granito es una roca ígnea con formación y textura cristalina visible. Se compone de feldespato y de otros minerales como circón, apatito, magnetita, ilmenita y esfena. El granito se cristaliza a partir de magma enfriado de forma muy lenta bajo grandes profundidades de la superficie terrestre. Velocidades de enfriamiento muy lentas dan lugar a una variedad de grano grueso llamada pegmatita. La densidad del granito varía entre 2,63 y 2,75 g/cm<sup>3</sup>. Es más duro que la arenisca, la caliza y el mármol, y su extracción por lo tanto es más difícil. Es una piedra importante en la construcción; muy resistente a la acción de los agentes atmosféricos.

### 2. POROS Y MICROFISURAS

El granito es un material natural que puede presentar poros o pequeñas imperfecciones, que no necesitan ningún mantenimiento adicional ya que es composición de la piedra y permanecerá de la misma forma para siempre, no tendrá ningún efecto de deterioro por esta causa.

### 3. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

#### Manchas de grasa:

Para manchas de grasa aplicar cualquier limpiador de lavavajillas tipo neutro, rápida e inmediatamente sobre una bayeta, o discretamente sobre la mancha y frotar hasta que desaparezca. Aclarar seguidamente con agua. No dejar las manchas de grasa mucho tiempo, ya que todo granito tiende a absorber todo tipo de líquidos, en especial los aceites y grasas. Se recomienda el uso de jabones lavavajillas del tipo PH neutro, crema abrasiva tipo Ajax en polvo para el mantenimiento de las encimeras.

#### Perdidas de brillo:

La pérdida de brillo en la superficie de la encimera de granito suele ser mínima y puede deberse a la absorción de grasas y aceites que haga el efecto de matización de la encimera. No se recomienda la utilización de productos (cera, spray, selladores, etc.) con la intención de realzar su brillo mecánico original del producto al salir de la fábrica.

#### Manchas de cal o de agua (marcas de vasos, etc.):

Estas manchas no suelen afectar al granito, no obstante en algunas superficies porosas



pueden presentarse. En ese caso se procederá de igual forma que para las manchas de grasa o pérdidas de brillo.

Manchas de silicona:

Utilizar una cuchilla y un poco de disolvente (que no contenga en su composición diclorometano, bicloruro de metileno) o alcohol. Aclarar con agua.

#### 4. PRECAUCIONES

- No colocar sobre la superficie de estos materiales objetos recién retirados del fuego. Usar salva calientes
- No utilizar hidrofugantes o selladores para realzar el brillo.
- No utilizar decapantes, soda cáustica ni productos con un PH mayor de 10. Si se usa lejía o disolvente se debe de aclarar con agua y nunca dejarlos en contacto con la superficie permanentemente. No utilizar productos con base de cloro. La superficie del material no debe ser pulida. Ni en suelos ni en encimeras.
- No utilizar desengrasantes.
- No se suba nunca sobre el mesón. Ni el mesón ni los muebles están diseñados para soportar su peso.

#### 5. GARANTIA

COCINAS KLEB garantiza al propietario del producto instalado contra los posibles defectos de fabricación durante un periodo de un (1) año desde la fecha de compra. Por favor conserve el recibo de venta o cuenta de cobro respectiva.

Las placas de granito son importadas y son extraídas por lotes industriales de las canteras, por lo tanto hay variabilidad de tono entre las mismas placas y lotes.

**Lo siguiente no incluye, mala calidad o reclamación por garantía:**

- Las muestras entregadas siempre serán de tipo ilustrativo, ya que siempre se presentan variaciones de tonalidad y contexto entre las placas.
- No se puede garantizar la misma tonalidad entre una placa entregada inicialmente y una posterior para ampliaciones futuras.

Movil. 311-3331438  
www.cocinaskleb.com / henry@cocinaskleb  
Itagui - Colombia



- Manchas por no limpiar rápidamente cualquier sustancia derramada sobre la superficie.
- Deterioro del brillo sobre la superficie generada por jaboneras impregnadas de detergente o por uso de jabones fuertes, ácidos y abrasivos de limpieza.
- Rayones o deterioro del brillo causado por el uso de esponjillas metálicas, lijas, espátulas y elementos similares.
- Fracturas o manchas en la superficie por colocar vasijas calientes directamente sobre ella.
- Fracturas por pararse en la superficie, sentarse, descargar cargas pesadas y dar golpes.

La garantía solo amparará la reposición del producto defectuoso, con verificación previa del cumplimiento de las recomendaciones anteriores y por otro de idénticas características (color, grosor etc.) al adquirido por el cliente, salvo que fuese imposible por estar éste discontinuado, siendo entonces sustituido por el producto más parecido en ese momento.

Movil. 311-3331438  
[www.cocinaskleb.com](http://www.cocinaskleb.com) / [henry@cocinaskleb.com](mailto:henry@cocinaskleb.com)  
Itagui - Colombia