

# Limpieza y mantenimiento

---

09

**KRION**  
PORCELANOSA Grupo

## ÍNDICE

9. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	4
9.1. LIMPIEZA PLANCHA	4
9.1.1. LIMPIEZA HABITUAL	4
9.1.2. MANCHA NO ELIMINADA TRAS EL PASO 9.1.1.	4
9.1.3. LIMPIEZA PROFUNDA O DE MANCHA NO ELIMINADA EN EL PASO 9.1.2.	4
9.2. LIMPIEZA EN SENOS Y FREGADEROS KRION®	6
9.2.1. LIMPIEZA PROFUNDA	6
9.2.2. LIMPIEZA INTEGRAL	6
9.3. NOTAS Y PRECAUCIONES SOBRE LA LIMPIEZA	6
9.4. REGENERACIÓN	6
9.4.1. MARCAS O RAYAS LIGERAS	6
9.4.2. MARCAS O RAYAS PROFUNDAS	7

**Aviso Legal:** Las imágenes, textos y datos son propiedad de KRION SOLID SURFACE, S.A.U., con domicilio en Carretera Vila-real – Puebla de Arenoso (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón). Se requiere su consentimiento expreso y por escrito para la utilización y divulgación, ya sea parcial o total, de los referidos contenidos. Corresponde a KRION SOLID SURFACE, S.A.U. el ejercicio exclusivo de los derechos de explotación de los mismos en cualquier forma, y en especial los derechos de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación. Todo este material está protegido por la legislación de la propiedad intelectual y su uso indebido puede ser objeto de sanciones, incluso penales. KRION SOLID SURFACE, S.A.U., se reserva la facultad de efectuar, en cualquier momento y sin necesidad de previo aviso, modificaciones y actualizaciones de la información contenida en este manual y de la presentación de este. De igual forma, las características del manual podrán verse modificadas con la finalidad de adaptarlas a la evolución técnica así como cualquier mejora que permita incorporar un mayor número de datos en aras de la mejora del contenido. KRION SOLID SURFACE, S.A.U., no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos o los riesgos en que se incurra por el uso de la información contenida en este manual, sea total o parcialmente por el transformador, arquitecto, diseñador, propietario y/o usuario del material KRION® mencionado. Cualquiera y todas las responsabilidades de un diseño recaen en el arquitecto, diseñador, transformador y/o usuario. La información de este manual no contiene garantías.

## 9. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La limpieza y mantenimiento de cualquier lugar, bien sea público o privado, es siempre una necesidad y requisito indispensable, que supone un coste importante a nivel humano y material para hogares, empresas y organismos públicos.

KRION®, como material de nueva generación, desarrollado principalmente a partir de sustancias naturales utilizando las más avanzadas técnicas de fabricación, ayuda a mantener las zonas donde se encuentra instalado, limpias, asépticas y en perfecto estado. Todo ello gracias a su nula porosidad, la cual no favorece a la proliferación de bacterias y a la capacidad de realizar instalaciones sin juntas y sin esquinas inaccesibles, gracias a lo cual el material mantiene su aspecto original con unos sencillos cuidados.

Además de su fácil limpieza, la posibilidad que aporta el material de poder regenerarse in situ con un mínimo trabajo, supone una gran ventaja y diferencia respecto a otros materiales, permitiéndole mantener su vivienda o sus instalaciones de trabajo como el primer día.

KRION® es un material de fácil limpieza, pero no por ello la misma debe descuidarse. Aunque KRION® no absorbe gracias a su nula porosidad, una actuación inmediata, sin dejar reposar las manchas sobre la superficie del material, hará que la limpieza sea más fácil y rápida. Después de realizar cualquier limpieza es importante secar la superficie completamente para evitar deposiciones de cal, restos de detergente o agentes limpiadores.

A continuación, se detalla un procedimiento para conseguir una limpieza eficaz ante cualquier tipo de mancha y que ayudará a mantener la superficie de KRION® como el primer día.

### 9.1. LIMPIEZA PLANCHA

#### 9.1.1. LIMPIEZA HABITUAL

Esta limpieza puede ser llevada a cabo con un paño, esponja o bayeta de microfibra y con un agente limpiador como agua caliente o un limpiador doméstico que contenga tensoactivos.

El procedimiento consiste en humedecer el paño y la superficie KRION® con el agente limpiador. Frotar siempre realizando movimientos circulares para realizar una limpieza homogénea en toda la superficie.

Al terminar de hacer toda la limpieza es importante secar bien la superficie con un papel, bayeta o paño seco y suave para no dejar restos de agente limpiador.

#### 9.1.2. MANCHA NO ELIMINADA TRAS EL PASO 9.1.1.

Se procederá de la misma forma descrita anteriormente, pero utilizando como agente limpiador un producto diferente, como puede ser un producto limpiador en crema que contenga micropartículas levemente abrasivas. El agente limpiador se aplicará directamente sobre la mancha y se procederá a realizar movimientos circulares con la bayeta, paño o esponja sin aplicar presión alguna.

Cuando la mancha haya sido eliminada se puede aplicar agente limpiador por toda la superficie de KRION® y realizar una limpieza homogénea de toda la superficie.

Al terminar de hacer la limpieza es importante aclarar con agua y secar bien la superficie con un papel, bayeta o paño seco y suave para no dejar restos del agente limpiador.

#### 9.1.3. LIMPIEZA PROFUNDA O DE MANCHA NO ELIMINADA EN EL PASO 9.1.2.

Se utilizará un tipo de agente limpiador específico para cada tipo de mancha y un estropajo de microfibra blanca.

Por tanto, se procederá a aplicar un agente limpiador depositando la cantidad que se crea oportuna

en la superficie de KRION®, más específicamente sobre la mancha en cuestión y sobre el estropajo de microfibra blanca. Se realizarán movimientos circulares sobre la mancha hasta que sea eliminada. En caso necesario se puede realizar un poco de presión sobre el estropajo para eliminar mejor la mancha.

Se limpiará con abundante agua y una bayeta los restos de agente limpiador y se secará bien la superficie con un papel, bayeta o paño seco y suave.

Opcionalmente, para tener un resultado más homogéneo después de haber realizado esta limpieza más concreta sobre toda la superficie de KRION® se recomienda aplicar el agente limpiador del paso 9.1.2. en toda la superficie de KRION®. Con el estropajo blanco se realizarán movimientos circulares por toda la superficie de forma homogénea, acto seguido se lavará y retirará con abundante agua el agente limpiador y se procederá al secado con un papel, bayeta o paño seco y suave.

Nº	Tipo de Mancha	Elemento limpiador	Agente limpiador	Agente limpiador alternativo
1	Mancha común o limpieza diaria	Paño, esponja o bayeta de microfibra	Agua caliente	Limpiador domestico con tenso activos
2	Mancha difícil	Paño, esponja o bayeta de microfibra	Limpiador en crema que contenga microparticulas levemente abrasivas	
3	Manchas concreta y persistente			
3.1	Aceite, vino, café, leche, tomate, ketchup, salsas, curry, restos de comida, te, zumos, bebidas refrescantes, bebidas alcoholicas...	Estropajo de microfibra blanca que no raya.	Limpiador domestico con tenso activos	Limpiador en crema que contenga microparticulas levemente abrasivas
3.2	Cal, jabon, pasta de dientes	Estropajo de microfibra blanca que no raya.	Limpiador en crema que contenga microparticulas levemente abrasivas	Detergente contra la cal o vinagre de manzana.
3.3	Tinte, yodo, lápiz, rotulador permanente, pintalabios, quemadura de cigarrillos, tinta, esmalte de uñas	Estropajo de microfibra blanca que no raya.	Limpiador en crema que contenga microparticulas levemente abrasivas	Alcohol o acetona.
3.4	Moho, restos de comida y manchas de productos alimenticios con mucho tiempo sin limpiar del punto 3.1	Estropajo de microfibra blanca que no raya.	Detergente que contenga hipoclorito sódico o lejía.	Limpiador en crema que contenga microparticulas levemente abrasivas
3.5	Manchas no comunes en esta lista	Estropajo de microfibra blanca que no raya.	Limpiador en crema que contenga microparticulas levemente abrasivas	

## 9.2. LIMPIEZA EN SENOS Y FREGADEROS KRION®

Se detalla, a continuación, un procedimiento para conseguir una limpieza eficaz ante cualquier tipo de mancha y que ayudará a mantener la superficie como el primer día. Método apto tan solo para lavabos y fregaderos de color blanco.

### 9.2.1. LIMPIEZA PROFUNDA

Para mantener su seno/fregadero en óptimas condiciones, se recomienda realizar una limpieza profunda de forma periódica. Para dicha limpieza aplicar, frotando en movimientos circulares, una crema con micropartículas levemente abrasivas con ayuda de un paño húmedo. Para manchas más resistentes aplicar, frotando con movimientos circulares, una crema con micropartículas levemente abrasivas, con ayuda de un estropajo de microfibra blanco. Para finalizar, secar completamente la superficie, esto dejará el fregadero como nuevo.

### 9.2.2. LIMPIEZA INTEGRAL

Una vez al mes es recomendable realizar una limpieza integral al fregadero. Para ello aplicar un limpiador en crema con lejía en toda la superficie, y dejar reposar toda la noche (aprox. 12 horas). Al día siguiente aclare con abundante agua caliente y frote con un trapo húmedo. Para finalizar seque completamente la superficie, esto dejará el fregadero como nuevo. Tener precaución de no dejar la lejía en contacto con el material más tiempo del indicado, puesto que podría dejar marcas en la superficie del mismo.

Para senos o fregaderos realizados con plancha seguir las instrucciones del punto 9.1. "Limpieza plancha"

## 9.3. NOTAS Y PRECAUCIONES SOBRE LA LIMPIEZA

No es recomendable el uso de limpiadores de base ácida muy fuertes, como sulfumán, o productos para limpieza de tuberías. Tampoco es adecuado el uso de productos con base acetona, ni productos de limpieza industria y disolventes de pinturas. En caso de que alguno de estos productos se derrame sobre la superficie KRION® hay que retirarlos inmediatamente con abundante agua y proceder a una limpieza intensa para evitar daños. Estos daños son siempre reparables, haciendo una recuperación especial.

## 9.4. REGENERACIÓN

Debido a su composición, KRION® es un material regenerable, es decir, que es todo masa, todo igual en todo su espesor. Al producirse cualquier raya, sea de la profundidad que sea, mediante un proceso de lijado correcto, se puede obtener el mismo acabado que si de una pieza recién recibida de fábrica se tratara.

A continuación, se explica cuál es el procedimiento de regeneración a seguir según sea las marcas.

### 9.4.1. MARCAS O RAYAS LIGERAS

Se trata de un tipo de marcas donde únicamente se aprecian si se observa la superficie a trasluz en colores claros o no son marcas muy pronunciadas en colores con pigmentos fuertes. Lo más recomendable es realizar una pasada mediante una lijadora excéntrica de orbita pequeña con movimientos circulares y un paso de lija igual o inferior al que esté acabado la plancha. Realizar una pasada durante la zona afectada y limpiar el polvo con un trapo de microfibras. En el caso de que no desaparezca las marcas, volver a realizar de nuevo el trabajo mencionado. Si las marcas persisten tras varias pasadas de lija, disminuir el paso de lija que se este trabajando durante toda la superficie y, cuando ya no queden marcas, volver a subir pasos hasta el deseado.

En el caso de colores oscuros o fuertes, como lo normal es que tenga un acabado superior al mate,

se recomiendan bajar bastantes pasos para subir gradualmente como se indica en el punto 6.4.3. "Proceso de lijado".

#### 9.4.2. MARCAS O RAYAS PROFUNDAS

Se tratan de rayas ya muchos más vistosas, que no hace falta que se observe la plancha a trasluz para visualizarlas o que se han realizado mediante un elemento punzante. Lo recomendable en estos casos es bajar a un paso de lija P180 mediante una lijadora excéntrica con una órbita más agresiva haciendo incisión en la zona de la raya. Cada treinta segundos aproximadamente, limpiar mediante un trapo de microfibras para observar si la marca ha desaparecido. Realizar el proceso las veces que sea necesario hasta que se observe que ya no existen las marcas.

Desaparecida ya la marca, lijar un buen trozo de la superficie mediante ese paso de lija con una lijadora con una órbita más pequeña e ir subiendo pasos de manera que toda la superficie quede lo más homogénea posible, sin que se visualicen marcas de agua entre zonas.



KRION SOLID SURFACE, S.A.U. - Ctra. Villarreal-Puebla de Arenoso, Km 1 | P.O. Box 372 - 12.540 VILLARREAL (Castellón) - SPAIN

Tel: +34 964 50 64 64 - Fax Nac. 964 50 64 81 - Fax Exp. +34 964 50 64 80 | E-mail: [krion@krion.com](mailto:krion@krion.com)

[www.krion.com](http://www.krion.com)