

BECAUSE
QUALITY
WINS

 LX Hausys

www.himacs.eu

HI·MACS

Uso y mantenimiento

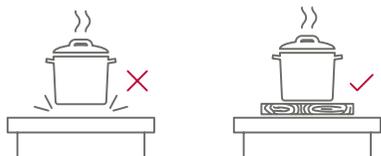
Consejos y sugerencias para
el cuidado del producto.



Solid Surface Material

Hemos descrito algunas maneras sencillas de cuidar y mantener la piedra acrílica HIMACS para garantizar que conserve su elegancia y belleza originales durante años.

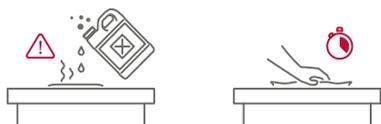
MANTENIMIENTO GENERAL



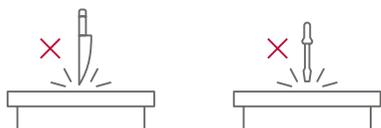
- **Objetos calientes:** las cazuelas u ollas calientes que salen directamente del horno no se deben colocar directamente sobre la superficie de HIMACS. Coloque siempre un salvamantel o una tabla debajo de objetos calientes, incluidas ollas de cocción lento, sartenes eléctricas, etc.



- **Líquidos en ebullición:** si vierte líquidos en ebullición sobre fregaderos o lavabos de HIMACS, al mismo tiempo debe verter agua fría.

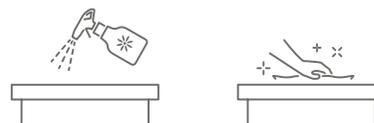


- **Los ácidos fuertes,** como los que se encuentran en limpiadores de desagües, tazas de inodoro y hornos, se deben usar con precaución junto a HIMACS. Si alguno de estos productos de limpieza entra en contacto con HIMACS, límpielo de inmediato, ya que cuando estos productos se dejan en contacto con la piedra acrílica, pueden causar un blanqueamiento que puede resultar difícil de eliminar.

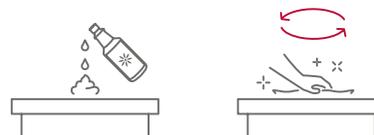


- **Objetos afilados:** HIMACS se adecúa a las exigencias de la vida cotidiana; no obstante, los objetos puntiagudos o con bordes afilados pueden dejar cortes o marcas en la superficie de HIMACS si no se utilizan con cuidado.

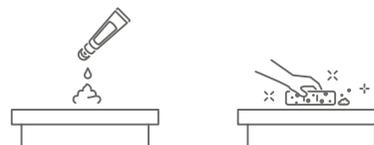
EL DÍA A DÍA



- HIMACS es un material completamente higiénico y no poroso, por lo que para la limpieza diaria habitual solo se requieren un paño húmedo y un limpiador suave.



- Si ha elegido un acabado mate, puede utilizar también un limpiador en crema abrasivo suave. Si utiliza este tipo de productos, le recomendamos que limpie periódicamente toda la superficie con movimientos circulares para mantener la uniformidad del acabado.

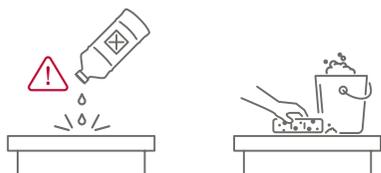


- También es útil limpiar la superficie ocasionalmente con un producto en crema abrasivo suave o una esponja húmeda para mantener el acabado de la superficie uniforme.

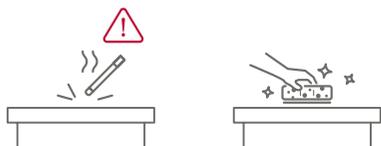
LIMPIEZA DE DERRAMES Y MANCHAS MÁS DIFÍCILES



- **Suciedad persistente:** Algunos alimentos, té o zumos de frutas pueden causar suciedad difícil de eliminar. Utilice un blanqueador para quitar las manchas, pero es muy importante que no se deje actuar más de cinco minutos. A continuación, limpie la superficie con un detergente multiuso y aclare con agua limpia. Las superficies mates pueden ser tratadas además con detergentes abrasivos. El esmalte de uñas puede ser eliminado con un quitaesmaltes sin acetona o con un detergente abrasivo.



- **Productos de limpieza ácidos:** Algunos productos de limpieza contienen ácidos (por ej.: cloruro de metilo o acetona). No utilice estos productos para la limpieza y el cuidado de las superficies HIMACS. Si, por equivocación, uno de estos productos entrara en contacto con el material, aclare abundantemente con agua jabonosa para evitar descoloramientos.

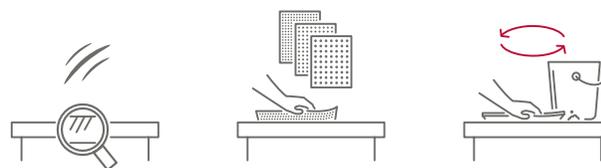


- **Quemaduras:** Con la ayuda de un detergente abrasivo común o de una esponja abrasiva puede eliminar pequeñas quemaduras o restos de nicotina.

ELIMINACIÓN DE ARAÑAZOS



- Para eliminar arañazos superficiales, frote mediante movimientos circulares con un estropajo húmedo n°7448 Scotch Brite® o un producto similar hasta que se eliminen los arañazos. Limpie a fondo con agua y jabón, y deje secar..



- Los arañazos profundos se pueden eliminar lijando cuidadosamente con un papel de lija de grano 120, seguido de un papel de lija de grano 220 y 320. Luego frote la superficie con un estropajo húmedo n°7448 Scotch Brite® o un producto similar mediante movimientos circulares para restaurar el acabado. Para mayor protección, o si desea un brillo adicional, después de que la superficie esté seca, aplique un limpiador abrillantador sin cera u otro tratamiento recomendado para la superficie, y pase un paño limpio y seco. Posteriormente vuelva a limpiarlo con un paño seco.

DAÑOS GRAVES



- Si HIMACS sufre un corte profundo, grieta o cualquier otro daño grave, se recomienda recurrir a los servicios de un manipulador profesional para reparar la superficie a fin de que recupere el aspecto original.

CALIDAD Y CONCIENCIA MEDIOAMBIENTAL

- Todos los productos de HIMACS están fabricados de acuerdo con el Proceso de Calidad ISO-9001 para Sistemas y Procesos y la Norma de Gestión Medioambiental ISO 14001.
- HIMACS es una superficie no porosa y segura para la preparación de alimentos. Está aprobado para servicios comerciales de alimentos, instalaciones médicas, escuelas, hostelería y otras áreas donde la higiene es fundamental.
- HIMACS y su adhesivo también son totalmente seguros, libres de formaldehído y de emisiones.

PROCESO DE LIMPIEZA RECOMENDADO

MÉTODOS DE LIMPIEZA SUCIEDAD	AGUA	PRODUCTO DE LIMPIEZA UNIVERSAL	DETERGENTE ABRASIVO	PAPEL DE LIJA
Marcadores (a base de agua) (negro)	●			
Marcador (a base de aceite) (negro)	●	●	●	
Lápiz de color (rojo)	●	●	●	
Aceite de cocina	●			
Café	●			
Té	●			
Whisky	●			
Leche	●			
Zumos	●			
Curry	●	●	●	
Margarina	●	●		
Loción	●			
Ketchup	●			
10% Tintura de yodo	●	●	●	
Lápiz labial	●	●		
Quemaduras de cigarrillos	●	●	●	●
Colorantes	●	●	●	

RESISTENCIA QUÍMICA

- Pruebas realizadas de conformidad con EN ISO 19712 para material de piedra acrílica, consulte la tabla (derecha) para ver los resultados.



Evaluación

NIVEL DE CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Clasificación 5	Sin cambios visibles
Clasificación 4	Ligero cambio de brillo y/o color, solo visible en ciertos ángulos de visión angles
Clasificación 3	Cambio moderado en brillo y/o color
Clasificación 2	Cambio marcado en brillo y/o color
Clasificación 1	Distorsión de la superficie y/o formación de burbujas

a = Ácidos y álcalis, en concentraciones superiores a las indicadas en el grupo 3, que pueden estar contenidos en productos de limpieza comerciales, pueden causar daños o marcas en la superficie, incluso en un tiempo de contacto muy corto. Cualquier derrame de estos materiales se debe lavar de inmediato.

CLASE	AGENTE MANCHANTE	TIEMPO DE APLICACIÓN	EVALUACIÓN DE CAMBIOS DE G002	EVALUACIÓN DE CAMBIOS DE S028
GRUPO 1	Agua	16 h – 24 h	5 a 4	5 a 4
	Dentífrico			
	Crema de manos			
	Zumo de fruta y verduras natural			
	Limonada y bebidas de frutas			
	Carnes y embutidos			
	Grasas o aceites animales y vegetales			
	Suspensión de levadura en agua			
	Soluciones salinas (NaCl)			
	Mostaza			
	Lejías, soluciones jabonosas			
	Solución de limpieza			
	Bebidas alcohólicas			
Desinfectantes de fenol y cloramina T				
Ácido cítrico (solución al 10%)				
GRUPO 2	Café (120 g de café por 1 L de agua)	16 h	5	4 a 5
	Té negro (9 g de té por 1 L de agua)			
	Leche (de todo tipo)			
	Bebidas de cola			
	Vino, vinagre			
	Productos de limpieza alcalinos (10% en agua)			
	HPeróxido de hidrógeno (solución al 3%)			
	Amoniaco (solución al 10% de concentrado comercial)			
	Lápiz de labios			
	Acuarelas			
Tinta indeleble para lavanderías				
Tinta de bolígrafo				
GRUPO 3	*Hidróxido de sodio (solución al 25%)	10 min.	5 a 4	4 a 5
	*Peróxido de hidrógeno (solución al 30%)			
	*Acetona			
	Tricloroetano			
	Otros disolventes orgánicos			
	Vinagre concentrado (ácido acético al 30%)			
	Blanqueadores y limpiadores sanitarios que los contienen			
	Productos de limpieza a base de ácido clorhídrico			
	Tintura d yodo			
	Ácido bórico			
	Lacas y adhesivos (excepto materiales de endurecimiento rápido)			
	Descalcificadores de ácido amidosulfónico (solución al ≤10%)			
	Esmalte de uñas			
Quitaesmalte de uñas				
Quitamanchas o decapante de pintura a base de disolventes orgánicos				
GRUPO 4	*Ácido acético (solución al 5%)	20 min.	5	4



LX Hausys Europe GmbH
Lyoner Str. 15
60528 Frankfurt
Alemania
info@himacs.eu

himacs.eu



Para obtener información sobre la garantía, visite [himacs.eu](https://www.himacs.eu)

HIMACS y The Solid Surface Material de LX Hausys son marcas registradas de LX Hausys Europe GmbH. Todos los otros nombres de mercaderías y productos son marcas o marcas registradas de los respectivos propietarios. Todos los datos de este folleto tienen un carácter puramente informativo y pueden ser modificados sin aviso previo.

©2021. LX Hausys Europe GmbH. Todos los derechos reservados.