

CARANTO® QUARTZ

AGLOMERADO DE CUARZO

MANUAL DE UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO

Aglomerado de cuarzo

- El producto 4
- Características de los materiales de cuarzo 5
- Características físico-mecánicas 6
- El mantenimiento 7
- Consejos para limpiar las superficies brillantes 8
- Consejos para limpiar las superficies opacas, Dolomiti 9
- Resistencia a los productos de uso doméstico 11
- Resistencia a las manchas 12
- Instrucciones de uso y advertencias 14

EL PRODUCTO

El aglomerado de cuarzo es un material producido por la combinación de cuarzo, resina de poliéster y pigmentos naturales. Dicha composición garantiza a la encimera una perfecta resistencia a las abrasiones, al calor y a la absorción de líquidos.

Tiene características ideales para ser utilizado en el sector del mobiliario público y privado.

Las planchas a base de cuarzo mantienen intactas las propiedades físico-mecánicas propias de los componentes.

No deberán considerarse defectos de producción:

- algunos puntitos en la superficie de la encimera debidos a la composición natural de la gravilla y polvo de cuarzo que componen el material.
- posibles ligeras alteraciones claro-oscuro del tono de color de la plancha, determinados por el proceso productivo normal del material.

Se precisa que posibles sustituciones podrían acentuar unas diferencias de tonalidad debido a la combinación entre las láminas nuevas y anteriores y al distinto lote de producción.

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES DE CUARZO



El cuarzo está disponible en una amplia gama de colores, tonos y acabados.



El cuarzo es respetuoso con el medioambiente.
El cuarzo no es tóxico.



El cuarzo no absorbe líquidos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS

PROPIEDADES	EN	RESULTADOS	
DENSIDAD APARENTE	14617/1	2000 - 2500 Kg/m ³	
ABSORCIÓN DE AGUA	14617/1	≤0,10%	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	14617/2	25 - 100 MPa	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	14617/4	25,0 -34,0 mm	
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	14617/6	Δm% ≤ 0,10 %	T: 70°C
		ΔR% ≤ 30 %	
RESISTENCIA AL IMPACTO	14617/9	>2,5 joule	
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL	14617/11	≤ 45 X 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
RESISTENCIA QUÍMICA	14617/10	C4	
RESISTENCIA AL HIELO O AL DESHIELO	14617/5	KM ₁₂₅ 0,9 - 1,3	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	14617/12	A (<0,3 mm)	
RESISTIVIDAD ELÉCTRICA SUPERFICIAL	14617/13	R _s ≥ 10 ¹⁰ Ω	superficie
		R _v ≥ 10 ⁸ Ω m	volumen

MANTENIMIENTO

Los aglomerados de cuarzo son materiales muy cohesionados y sin porosidad.

Gracias a su compactación, no permiten la proliferación de bacterias y garantizan una excelente higiene, facilidad de limpieza y resistencia a los ácidos.

No absorben líquidos, olores ni grasas alimentarias; resisten a las manchas, al uso, a los pequeños impactos y arañazos.

No obstante, conviene tomar algunas precauciones en el uso cotidiano:

- evitar apoyar directamente sobre la encimera ollas o bandejas hirviendo (usar salvamanteles adecuados).

A pesar de la excelente resistencia del material a las altas temperaturas, el contacto directo con objetos calientes o llamas podría provocar manchas indelebles debidas al calentamiento de la resina o a roturas provocadas por el elevado choque térmico.

- no planchar nunca sobre la encimera.

- no cortar sobre la encimera sin una tabla adecuada, para mantener intacto en el tiempo el aspecto original de la encimera.

- no sentarse y no subirse a la encimera.

Pesos excesivos en encimeras de trabajo salientes y/o sin un soporte adecuado pueden provocar grietas y rupturas.

- aunque el cuarzo sea una superficie resistente, evitar los golpes en los puntos más expuestos como esquinas y bordes.

CONSEJOS PARA LIMPIAR LAS SUPERFICIES BRILLANTES

La encimera que ha adquirido es de aglomerado de cuarzo. El cuarzo pertenece a la categoría de los materiales más duros del mundo.

Es impermeable y resistente a las manchas y a los agentes químicos.

En cualquier caso, aconsejamos limpiar las manchas cuando todavía están frescas.

Para la limpieza ordinaria.

Para la suciedad superficial, utilizar un paño de microfibra húmedo con limpiador neutro. Luego enjuagar con un trapo limpio o papel absorbente.

Para manchas resistentes.

Pueden utilizarse también detergentes agresivos a base un poco ácida distribuyendo el producto uniformemente sobre toda la encimera dejándolo actuar por algunos minutos. Después del tratamiento la encimera debe enjuagarse con agua caliente hasta la eliminación total del detergente. Luego enjuagar con un trapo limpio o papel absorbente.

Para manchas de otro tipo.

Posibles halos de silicona deben quitarse con un producto específico para silicona disponible en cualquier ferretería. Verter o rociar el producto sobre la silicona y dejar actuar por el tiempo indicado en las instrucciones del producto, luego limpiar con un detergente neutro y enjuagar con agua caliente. Por lo tanto secar con un trapo limpio o papel absorbente.

Productos inadecuados.

Evite limpiar la superficie con productos que contienen lejía o con un pH altamente básico, puesto que podrían crear un cerco blanquecino.

Evitar también el uso de alcohol sin desnaturalizar que, al secarse, podría crear cercos difíciles de eliminar.

Otro productos que pueden dañar la superficie son: el tricloroetileno, los disolventes industriales, el ácido fluorhídrico, la soda cáustica, los disolventes para pinturas, abrillantadores para lavavajillas, amoníaco, detergentes para horno, marcadores indelebles o de tinta, productos abrasivos o micro abrasivos en crema o polvo. En caso de que una de las sustancias arriba citadas esté en contacto con la superficie enjuagar enseguida y cuidadosamente con agua caliente.

Evitar el estancamiento de agua en la encimera, especialmente en zonas con presencia de agua muy dura.

CONSEJOS PARA LIMPIAR LAS SUPERFICIES OPACAS, DOLOMITI

Para obtener el efecto opaco Dolomiti, se realizan unos trabajos mecánicos específicos con equipos adecuados que eliminan una parte del material para obtener dicho acabado. Este efecto opaco hace que el material Dolomiti se presente con estrías o asperezas más o menos evidentes de modo que no refleje la luz como sobre una superficie brillante (FIGURA 1) resultando opaco a la vista y más o menos áspero al tacto (FIGURA 2). Como se advierte en las figuras siguientes, el plano de la superficie brillante es perfectamente rectilíneo, mientras que el de la superficie opaca está representado por una línea irregular. Esto implica unas dificultades en las operaciones de limpieza debido a las impurezas que pueden depositarse en las irregularidades de la superficie durante la utilización.

FIGURA 1

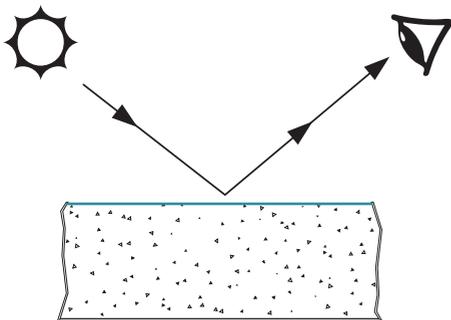
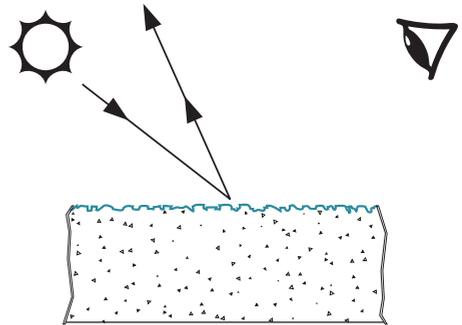


FIGURA 2



CONSEJOS PARA LIMPIAR LAS SUPERFICIES OPACAS, DOLOMITI

Se aconseja limpiar la superficie cuando la mancha todavía está fresca.

Para la limpieza ordinaria.

Para la suciedad superficial, utilizar un paño de microfibra húmedo con limpiador neutro.

Se aconseja limpiar de inmediato los líquidos de color que entran en contacto con la superficie.

En caso de suciedad insistente pueden utilizarse también detergentes a base un poco ácida dejándolos actuar por algunos minutos. Luego enjuagar con agua hasta la eliminación total del detergente y secar con un trapo limpio o papel absorbente.

Para manchas de cal.

Se recomienda limpiar con un detergente antical a base un poco ácida dejándolo actuar por algunos minutos. Luego enjuagar con agua hasta la eliminación total del detergente y secar con un trapo limpio o papel absorbente.

Para manchas de sustancias aceitosas o de grasa.

Se aconseja intervenir con desengrasantes de cocina siempre que se enjuague abundantemente la zona manchada con agua.

Para manchas de otro tipo.

Véanse los consejos de limpieza en la **pág. 8**.

Evitar el estancamiento de agua en la encimera, especialmente en zonas con presencia de agua muy dura.

Evitar también el uso de alcohol sin desnaturalizar que, al secarse, podría crear cercos difíciles de eliminar.

Para los productos no adecuados y otros productos que pueden dañar las encimeras, referirse a los indicados para las encimeras con superficie brillante en la **pág. 8**.

RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE USO DOMÉSTICO

PRODUCTO	EFEECTO
Dixan Platos Gel con vinagre	ningún efecto
Lysoform WC Gel Todo en 1	ningún efecto
Smac Brilla Acero	ningún efecto
Svelto Platos Gel Activo	ningún efecto
Viakal multifunción	ningún efecto

Se encuentran muchísimos productos desengrasantes en venta que garantizan una limpieza fácil y rápida, pero puesto que estos productos tienen diferentes concentraciones químicas, recomendamos testarlos en una esquina no muy visible para evitar halos o variaciones cromáticas que es imposible restablecer. Es importante no dejarlos actuar en la encimera por demasiado tiempo y enjuagar con mucha agua.

RESISTENCIA A LAS MANCHAS

PRODUCTO	EFEECTO
vinagre de vino	ningún efecto visible
cerveza clara	ningún efecto visible
café (aplicado 80°)	ningún efecto visible
coca cola	ningún efecto visible
eche	ningún efecto visible
aceite de oliva	ningún efecto visible
zum de limón concentrado	ningún efecto visible
té (aplicado a 80°)	ningún efecto visible
tomate ketchup	ningún efecto visible
vino tinto	ningún efecto visible

*ATENCIÓN: las manchas deben limpiarse en cualquier caso cuando todavía están "frescas".

RESISTENCIA A LAS MANCHAS

No deben utilizarse bajo ningún concepto sobre el cuarzo las siguientes sustancias:

- ácido fluorhídrico
- lejía
- cloruro de metileno (diclorometano)
- productos alcalinos (abrillantador para lavavajillas, amoníaco, soda cáustica, disolventes para pinturas)
- productos que dejan películas o ceras
- productos abrasivos en general

Véase consejos para la limpieza en la [pág. 8](#).

INSTRUCCIONES DE USO Y ADVERTENCIAS



No sobrecargar nunca la encimera.

No subirse ni sentarse sobre la encimera.

Pesos excesivos, en especial sobre amplias bases descubiertas o sobre partes en voladizo (mostradores) pueden originar grietas o roturas.



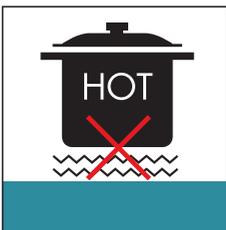
No utilizar nunca la encimera como tabla de planchar.

Utilizar el equipo adecuado para esta función.



Evitar la caída de objetos pesados.

Podrían causar astillas o grietas.

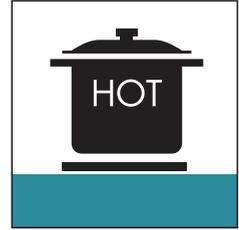


Los objetivos hirviendo (ollas calientes, cafeteras, planchas y similares) no deberán apoyarse directamente en la encimera para evitar manchas irremediables o choques térmicos, con la posible consecuencia de roturas.

INSTRUCCIONES DE USO Y ADVERTENCIAS

Utilizar siempre un salvamanteles u otro soporte resistente al calor.

Prestar atención a los hornos y otros electrodomésticos de apoyo u otros instrumentos de cocción capaces de generar una fuente de calor elevado puesto que, si no se aíslan adecuadamente, en la parte inferior, con el tiempo pueden crear choques térmicos o alterar el color de las encimeras. Mientras se cocina, evitar que ollas/sartenes entren en contacto con rebordes y respaldos para evitar roturas o alteraciones de color.



No golpear la carne sobre la encimera.

Utilizar siempre una tabla.



No cortar ni trocear sobre la encimera.

Utilizar siempre una tabla.



Veneta Cucine®

Veneta Cucine S.p.A.
Via Paris Bordone,84
31056 Biadene di Tevere (TV)
Tel. +39.0422.8471

venetacucine.com
caranto.com