

# DuPont™ Zodiac® Quartz Surfaces

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



**Belleza luminosa, claridad deslumbrante, colores originales, resistencia excepcional... DuPont™ Zodiaq® es un nuevo material de superficies con cristalinidad de calidad.**



DuPont™ Zodiaq® está hecho de cuarzo natural, uno de los materiales más duros que conocemos y también de los más asombrosos.

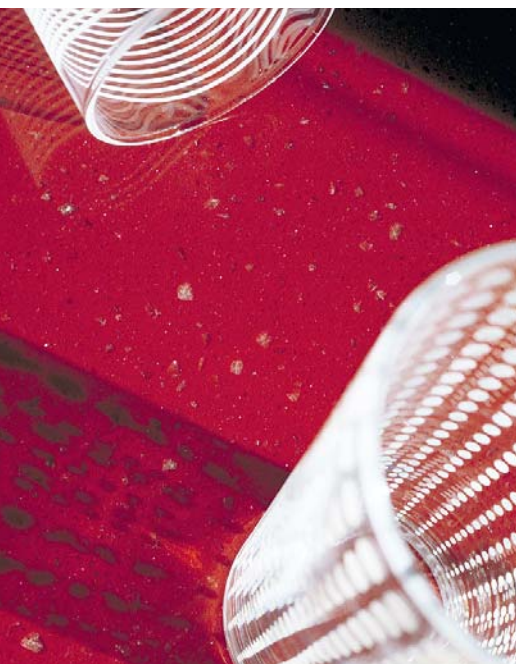
El contenido de cuarzo explica la excepcional combinación de belleza y resistencia de Zodiaq®. Los brillantes cristales de la superficie hacen resplandecer el material con gran luminosidad y le confieren una cautivante profundidad. El brillo inherente de la superficie acentúa el efecto de reflexión.

Las planchas de Zodiaq® se producen en una completa paleta de colores, incluidos algunos que no existen entre las rocas naturales: rojo, azul o verde intensos y un blanco muy puro.

Los cristales de cuarzo natural que forman Zodiaq®, combinados con polímeros resistentes a las manchas, producen una superficie lisa y sin poros, con un acabado pulido brillante o alisado mate (serie Concrete Block).

La tecnología patentada de asociación de pigmentos y polímeros utilizada por DuPont para crear esta paleta de colores es un magnífico ejemplo de sublimación de la naturaleza por la tecnología.

DuPont ha conseguido nuevas posibilidades creativas y una uniformidad en la estructura y el color de Zodiaq® que se traducen en una impresión de coherencia en toda la instalación.



Zodiaq® resiste a los golpes, los arañazos y el calor. Por eso conserva su atractivo natural durante muchos años, incluso en aplicaciones sometidas a un uso intenso.

Zodiaq® no se mancha fácilmente porque no es poroso. Por eso es un material higiénico y fácil de limpiar. Las manchas de vino o zumo de frutas, por ejemplo, pueden dañar irremediablemente algunas superficies de rocas naturales, pero Zodiaq® se puede limpiar fácilmente con productos domésticos de uso corriente. Además, Zodiaq® requiere poco mantenimiento porque conserva su lustre sin que sea necesario aplicar compuestos obturadores o ceras.

Las planchas de Zodiaq® pueden utilizarse en muchas aplicaciones horizontales y verticales, en toda clase de entornos.

Se pueden cortar a las dimensiones necesarias con gran precisión. Para trabajar e instalar los elementos de Zodiaq® se utilizan las mismas técnicas y herramientas que siempre se han utilizado para las rocas naturales.

# Zodiaq® es creatividad en toda la superficie



## APLICACIONES

Zodiaq® se puede trabajar precisamente, como las rocas naturales, para realizar los proyectos más audaces. Zodiaq® tiene muchas aplicaciones, tales como en entornos privados y en locales públicos: hostelería, servicios de alimentación, educación, comercio minorista, centros de salud, instalaciones lúdicas o empresas. Puede utilizarse en revestimiento de paredes, encimeras, muebles de recepción, apoyos de ventana, barras de servicio, muebles de tocador, instalaciones en contacto con agua, superficies de mesas, mostradores y mesas de laboratorios. Zodiaq® se adapta bien, marcando el espacio con una nota especial si se utiliza solo o integrado armoniosamente con otros

materiales, por ejemplo acero inoxidable, madera o vidrio. Tanto es así que se pueden realizar encimeras de cocinas, muebles de tocador en el baño, módulos de bañera o recintos para la bañera o la ducha, pero también superficies de muebles y mesas.

## TAMAÑOS Y COLORES DE LAS PLANCHAS

DuPont produce las planchas Zodiaq® de 20 y 30 mm de espesor en todos los colores, de 1420 mm de ancho y 3060 mm de largo. Zodiaq® existe en 30 colores (véase el folleto separado que enseña la actual paleta de Zodiaq®).



### **UTILIZACIÓN Y LIMPIEZA**

Zodiaq® conserva una superficie increíblemente lisa y brillante durante años. Las instalaciones de Zodiaq® tienen una estética atractiva permanente.

Zodiaq® resiste a las manchas y los arañazos y se limpia fácilmente con un producto doméstico líquido que no sea abrasivo y no contenga lejía. Como no es poroso, no es necesario aplicar compuestos obturadores ni ceras. Es inevitable que las salpicaduras de vino, vinagre, té, zumo de limón, bebidas gaseosas o el jugo de las frutas y las verdura ensucien de vez en cuando la instalación, pero la superficie siempre se puede limpiar fácilmente para recuperar en un momento ese aspecto original tan brillante.

En algunas superficies pulidas no es posible, pero en una superficie Zodiaq® de acabado alisado mate sí se puede utilizar una esponjilla ScotchBrite® y un producto de limpieza ligeramente abrasivo para eliminar las manchas.

### **QUALITY NETWORK**

La transformación, el acabado y los trabajos de instalación de las planchas de Zodiaq® se confían a artesanos experimentados que saben dar forma a cada proyecto individual.

El "Quality Network" reúne a los talleres de transformación y los instaladores de Zodiaq® autorizados en Europa que garantizan los mejores servicios de transformación e instalación, de conformidad con los principios de DuPont.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	RESULTADO CARACTERÍSTICO	PRUEBA
Dimensiones	1420mm x 3060mm en espesores de 20 y 30 mm	
Peso	48.2kg/m <sup>2</sup> (20mm); 72.3kg/m <sup>2</sup> (30mm)	
Resistencia a las manchas	Ningún efecto	DIN EN 438 Parte 7
Resistencia térmica	Conforme	DIN 68 930
Resistencia al impacto	Conforme, bola de 330gr a una altura de 1200 mm	DIN 438 Parte 11
Dureza	6-7 Mohs	DIN EN 101:1992.01
Absorción de humedad	0.065 ± 0.005 %(w/w)	DIN 52 103 (24 horas)
Estabilidad a la luz ultravioleta	Nivel 6	EN 438 Parte 2
Inflamabilidad	Clase 1 (todos los colores)	BS 476 Parte 7

### Importante:

Los productos químicos, los disolventes y los tintes fuertes pueden decolorar el material de forma permanente. Es recomendable cortar sobre una plancha especial y utilizar soportes para los utensilios calientes.

## PARA SABER MÁS SOBRE

las superficies de cuarzo Zodiaq®, abra nuestra página [www.zodiaq.com](http://www.zodiaq.com) o llámenos a:

Alemania 0800 1810018, Austria 0800 29 5833, Francia 0800 917272, Italia 800 876750,

Suiza 0800 554614, Reino Unido 0800 962116, Irlanda 1800 553252, España 901 120089.

