



# GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO

CUARZO RECUBIERTO CON UNA CAPA CERÁMICA SUPERFICIAL. ESTA CAPA DA UN COLOR BRILLANTE Y DURABILIDAD EXCEPCIONAL A CADA CRISTAL DE CUARZO, ALTO DESEMPEÑO PLUS.

**PRESENTACIÓN**  
Saco de 50 kg.

## DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO fusiona la fuerza de la naturaleza con el poder de la tecnología. El cuarzo, uno de los minerales más duros de la naturaleza, se recubre con una capa cerámica superficial a base de pigmentos inorgánicos que no cambian con el tiempo su color brillante.

## USOS

Úselo en interiores o exteriores, ideal para escuelas, aeropuertos, hospitales, pisos y gradas de instalaciones deportivas, centros comerciales, helipuertos y plantas productivas, se puede utilizar incluso con tráfico pesado.

- Albercas: El acabado natural que proveen los cristales de **GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO**, define la calidad y la belleza del recubrimiento en su alberca con cualquier diseño, mezcla de colores o de textura. Lográndose una amplia gama de posibilidades de acabados arquitectónicos bellos y durables.
- Pisos: Los diseños clásicos en pisos toman forma con los cristales de cuarzo ceramizados de **GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO**. Usted puede elegir una serie de combinaciones y patrones ilimitados para su diseño, incluyendo los prototipos de su empresa. El piso resultante es resistente al tránsito y a los rayos ultravioleta por lo que tendrá belleza y larga duración.

## VENTAJAS

- Colores de larga duración.
- Gran variedad de colores.
- Mézclelos creando su propio estilo.
- Logre un acabado antiderrapante.
- Uno de los minerales más resistente de la naturaleza es el cuarzo.
- Bajo costo de mantenimiento.
- Superficies sin juntas y bajo costo de mantenimiento.
- Diversidad de texturas para lograr efecto antiderrapante.
- Material durable que soporta la luz intensa del sol, productos químicos de limpieza, inclusive los lavados ácidos.
- Combinelo con nuestro **SISTEMA URELASTIC PEATONAL** o con nuestros **GUARDQUIM EPOXI** y con una gran variedad de resinas, aplíquelo sobre cualquier superficie incluyendo concreto liso o estampado, cantera, madera, metal, plástico, etc.

## FORMA DE EMPLEO

- **GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO** se esparce cuando el revestimiento se encuentre aun fresco o en estado mordente. El exceso de **GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO** se elimina al día siguiente. Una vez seco el sistema, se aplica de barniz **URELASTIC 300 AL** o **GUARDQUIM POLI CRISTAL** como acabado.
- Si requiere un acabado más rugoso aplique **GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO** cuando el recubrimiento base este un poco más endurecido pero aún en estado mordente aplicado presión moderada, con un plana de madera.

## COLORES

- Negro
- Azul
- Café
- Ante
- Blanco
- Verde Caimán
- Verde
- Gris
- Durazno
- Ciruela
- Rojo
- Humo
- Canela

## RENDIMIENTO TEÓRICO

Rinde aprox. 2.5 kg/m<sup>2</sup>.

NOTA: el rendimiento puede variar dependiendo del acabado deseado.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Dureza	Mohs	6.5 – 7.0
Humedad	ASTM D – 280	Menor a 0.50%
Granulometría	ASTM D – 451	30 – 35%
		65 – 70%
Malla 40 Fondo		No excedente a 1%
Densidad aparente	ASTM D – 1475	1.65 – 1.68

NOTA: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Sólidos en volumen aproximados: 35–36% (sin diluir).

## ALMACENAJE

En un lugar fresco, seco y protegido de los rayos solares, **GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO** conserva sus propiedades durante 36 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.