

## FICHA TÉCNICA **MicroQuarz® ROC**

Mortero de enrase en pasta monocomponente listo al uso para suelos y paredes de interior y exterior. MicroQuarz® es un mortero mineral formulado por un 85% de cuarzo y ligantes acrílicos y poliuretanoicos en base agua de reducida carga de componentes orgánicos volátiles (COV). Ideal para la renovación de suelos y paredes interiores y exteriores.



### DATOS TÉCNICOS

**Aspecto:** Pasta

**Diámetro máximo del inerte:** 0,9 mm. de cuarzo esférico

**Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:** 1,7 N/mm<sup>2</sup>

**Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:** >24,7 Nm

- **Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a esta altura:** A 2500 mm SIN defectos.
- **Diámetro del cráter:** 10,4 mm.

**Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:** 150 µm

**Dureza superficial, UNE-EN 13892-6:** 93 N/mm<sup>2</sup>

**Consumo:** 1,1-1,8 Kg. por capa

**Espesor máximo:** 1 mm.

**Transitabilidad después:** 8 horas



### UTILIDAD

Si bien **MicroQuarz® ROC** está especialmente formulado para la realización de suelos en interior y exterior, también puede ser útil en paredes. MicroQuarz® ROC forma parte de las dos capas finales del sistema ROC. Puede acabarse pulido, compactado fresco sobre fresco y superponiendo las capas en seco para un mayor grado de anti deslizamiento. MicroQuarz® ROC puede barnizarse al cabo de 24hs de su aplicación.



### APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El soporte tiene que carecer de irregularidades, estar limpio, sin polvo y partes incoherentes. Los soportes tienen que carecer de humedad tanto sea residual, por condensación o por capilaridad. Si el soporte presenta agujeros o imperfecciones, es recomendable aplicar MicroQuarz® Masilla para regularizar. Los soportes de cemento tienen que estar completamente curados y sin resto de humedad.

[Ver manual de uso](#)



### MÉTODO DE APLICACIÓN

Accede a este [enlace](#) para ver o descargar la ficha de aplicación.



### COLORES

**MicroQuarz® ROC** está disponible en 14 colores. [ENLACE DESCARGA](#)





## RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA DURANTE EL PROCESO DE APLICACIÓN

Es indispensable utilizar gafas y guantes de protección durante la aplicación y el proceso de mezcla.

Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua y acudir al médico de urgencias.



## ADVERTENCIAS

- No utilice el producto a  $-5^{\circ}\text{C}$  y  $+30^{\circ}\text{C}$
- No dejar abiertos los envases durante mucho tiempo.
- No utilizar productos que intervengan en el sistema si no están recomendados por escrito por Ecoresinas.
- No añadir agua o aditivos al producto.
- No acelerar el proceso de secado con calentadores durante los días posteriores a la aplicación hasta el curado.
- Evitar la caída de restos sólidos en el envase en caso de sucesiva utilización del producto.



## LIMPIEZA

Los útiles se limpian con agua dentro de los primeros 30 minutos de utilizados, posteriormente deben utilizarse medios mecánicos.



## PRESENTACIÓN

MicroQuarz® ROC está disponible en envases de 10 kg y 20kg.



## ALMACENAMIENTO

MicroQuarz® es estable al menos 12 meses en sus envases originales en ambientes secos y resguardado.



## TIEMPOS DE CURADO Y TRANSITABILIDAD

- 24 horas: Transitabilidad inicial. Primera resistencia al tráfico peatonal ligero.
- 48 horas: Tráfico ligero. Apto para uso comercial moderado con precaución.
- 15 días: Curado total a  $\pm 21^{\circ}\text{C}$ . Resistencia completa para máximo tránsito.



Elegir productos con etiqueta A+ (COV'S) es una garantía de aire interior más limpio y saludable, con un impacto positivo directo en el bienestar de las personas que habitan o trabajan en esos espacios.