

FICHA TÉCNICA **MicroQuarz® BASE**

MicroQuarz® BASE es un revestimiento continuo mineral en pasta, mono componente y listo al uso, formulado para la ejecución de capas técnicas y acabados decorativos de capa fina en paredes de interior y exterior.

Está compuesto mayoritariamente por cuarzo seleccionado, combinado con ligantes acrílicos y poliuretanoicos en base agua, con baja carga de componentes orgánicos volátiles (COV). MicroQuarz® BASE está indicado para la renovación de superficies interiores y exteriores, aportando una capa continua, resistente y compatible con los diferentes sistemas MicroQuarz® en los que interviene.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Pasta
Diámetro máximo del inerte	0,2 mm
Fuerza de adhesión	> 1,5 N/mm ²
Resistencia al desgaste	UM 60
Resistencia a la compresión	80 N/mm ²
Consumo orientativo	0,8 - 1 kg/m ² por capa. Consultar esquema de uso.
Espesor máximo por capa	1 mm
Curado total	15 días a 21 °C. Este tiempo puede verse prolongado en función de la temperatura constante y la humedad ambiental.

UTILIDAD

MicroQuarz® BASE puede utilizarse como revestimiento continuo decorativo de capa fina para la renovación de paredes interiores y exteriores. También interviene como primera capa en diferentes sistemas MicroQuarz® y como capa intermedia y/o final en el sistema MicroQuarz® CLASSIC, según el [esquema de uso](#) correspondiente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El soporte debe estar regularizado, limpio, sin polvo y sin partes incoherentes. Debe carecer de humedad residual, humedad por condensación o humedad por capilaridad. Consultar el manual de instalación para verificar las condiciones necesarias del soporte antes de la aplicación.

APLICACIÓN

La aplicación debe realizarse siguiendo el [esquema de uso](#) correspondiente y respetando el proceso del sistema MicroQuarz® en el que intervenga. No debe modificarse el sistema ni incorporarse productos no recomendados por escrito por Ecoresinas.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Consultar la ficha de aplicación específica en nuestro [esquema de uso](#) para verificar el número de capas, tiempos de secado, herramientas recomendadas y protocolo de protección final cuando corresponda.

COLORES

MicroQuarz® BASE está disponible en colores de la carta MicroQuarz® y con posibilidad de coloración NCS. [Consultar carta de colores vigente](#).

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DURANTE EL PROCESO DE APLICACIÓN

- Durante la manipulación y aplicación del producto se recomienda utilizar guantes y gafas de protección adecuados.
- En trabajos donde pueda generarse polvo, niebla, aerosol o en espacios con ventilación insuficiente, se recomienda el uso de protección respiratoria adecuada cuando las condiciones de ventilación o aplicación lo requieran.
- Si el producto entra en contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia y acudir a un servicio médico.

ADVERTENCIAS

- No utilizar el producto por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No dejar los envases abiertos durante su almacenamiento.
- No utilizar productos que intervengan en el sistema si no están recomendados por escrito por Ecoresinas.
- No añadir agua ni aditivos al producto.
- No acelerar el proceso de secado con calentadores durante los días posteriores a la aplicación y 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 después de su uso. Transcurrido este tiempo, deberán emplearse medios mecánicos.

PRESENTACIÓN

MicroQuarz® BASE está disponible en envases de 5 kg, 10 kg y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

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

Fecha de revisión: Julio 2026