

FICHA TÉCNICA **MicroQuarz® FINE**

MicroQuarz® FINE es un revestimiento continuo mineral en pasta, monocomponente y listo al uso, formulado para la ejecución de acabados decorativos de capa fina dentro del sistema MicroQuarz® CLASSIC.

Está compuesto mayoritariamente por cuarzo seleccionado, combinado con ligantes acrílicos y poliuretánicos en base agua, con baja carga de componentes orgánicos volátiles (COV). MicroQuarz® FINE está indicado como capa final decorativa del sistema MicroQuarz® CLASSIC, previa a la protección final correspondiente, aportando un acabado fino, continuo y de estética mineral.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Pasta
Diámetro máximo del inerte	0,1 mm
Fuerza de adhesión	> 1,5 N/mm ²
Resistencia al desgaste	UM 80
Resistencia a la compresión	50 N/mm ²
Resistencia al deslizamiento	Clase 1
Consumo orientativo	0,4 - 0,7 kg/m ² por capa. Consultar esquema de uso.
Espesor máximo por capa	0,7 mm
Transitabilidad	Después de 8 horas
Curado total	15 días a 21 °C. Este tiempo puede verse prolongado en función de la temperatura constante y la humedad ambiental.

UTILIDAD

MicroQuarz® FINE se utiliza como capa final decorativa del sistema MicroQuarz® CLASSIC, antes de la protección final indicada para el uso previsto de la superficie.

Permite obtener superficies continuas de acabado fino, con efecto estucado y estética mineral. Para evitar trazas oscuras sobre el revestimiento, se recomienda su aplicación con llana de plástico.

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® CLASSIC. No debe modificarse el sistema ni incorporarse productos no recomendados por escrito por Ecoresinas.

MicroQuarz® FINE puede protegerse una vez seco y en condiciones adecuadas, siguiendo las indicaciones del [manual de instalación](#) y el protocolo de protección final correspondiente al tipo de superficie.

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, método de aplicación y protocolo de protección final.

COLORES

MicroQuarz® FINE 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, como mascarilla autofiltrante FFP2 o equivalente, conforme a la normativa aplicable.

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® FINE está disponible en envases de 5 kg y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

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

Fecha de revisión: JULIO 2026