

FICHA TÉCNICA **MicroQuarz® HARD TRANSIT XL**

MicroQuarz® HARD TRANSIT XL es un revestimiento continuo mineral en pasta, monocomponente y listo al uso, formulado para la ejecución de acabados decorativos y técnicos de capa fina en suelos y paredes interiores y exteriores.

Está compuesto mayoritariamente por cuarzo seleccionado, combinado con ligantes acrílicos y poliuretanoicos en base agua, con baja carga de componentes orgánicos volátiles (COV). MicroQuarz® HARD TRANSIT XL está indicado para la renovación de superficies interiores y exteriores, aportando un acabado continuo, resistente y de alta durabilidad dentro del sistema MicroQuarz®.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Pasta
Diámetro máximo del inerte	0,6 mm esférico
Fuerza de adhesión	> 1,5 N/mm ²
Resistencia al desgaste UM	40
Resistencia a la compresión	89 N/mm ²
Resistencia al deslizamiento	Clase 2
Consumo orientativo	0,8 - 1 kg/m ² por capa Ver esquema de uso
Espesor máximo por capa	1 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® HARD TRANSIT XL está especialmente formulado para la realización de suelos en interior y exterior, aunque también puede utilizarse en paredes. Forma parte de las dos capas finales del sistema HARD TRANSIT XL.

El acabado puede realizarse pulido, compactado fresco sobre fresco o mediante aplicación de capas sucesivas en seco, según el grado de textura y resistencia al deslizamiento deseado. MicroQuarz® HARD TRANSIT XL puede barnizarse transcurridas 24 horas desde su aplicación.

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 nuestro manual de instalación para verificar las condiciones necesarias del soporte antes de la aplicación.

APLICACIÓN

La aplicación debe realizarse siguiendo el esquema de uso y respetando el proceso del sistema HARD TRANSIT XL. No debe modificarse el sistema ni incorporarse productos no recomendados por escrito por Ecoresinas.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Consultar la ficha de aplicación específica del sistema para verificar el número de capas, tiempos de secado, herramientas recomendadas y protocolo de protección final.

COLORES

MicroQuarz® HARD TRANSIT XL 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® HARD TRANSIT XL está disponible en envases de 5kg, 10 kg y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

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

Fecha de revisión: julio 2026 | Documento de trabajo revisado: REV01