

MicroQuarz®
by ecoresinas

MENOS CARGA.
MÁS PROTECCIÓN.

Capas finas y bien estiradas. La secuencia de barnizado de cada superficie, de la pared al suelo comercial.

ecoresinas
MINERAL COATINGS

FASE 03 · PROTECCIÓN SEGÚN EL USO

CADA ESPACIO PIDE SU PROTECCIÓN.

Cada superficie tiene unas exigencias de uso diferentes. Una pared, un suelo, un mueble o una bañera requieren sistemas de protección específicos.

En los sistemas de protección barnizados de MicroQuarz®, la aplicación comienza con **Primer Finish**. A partir de ahí, el tipo de barniz y el número de manos se adaptan al uso y a las necesidades de resistencia de cada superficie.

En fachadas, la protección sigue un criterio diferente, pudiendo aplicarse HydroQuarz cuando se requiere un tratamiento hidrorepelente.

PAREDES INTERIORES



PAREDES EXTERIORES



SUELOS INTERIOR / EXTERIOR



PLATOS DE DUCHA



BAÑERAS



MOBILIARIO FUNCIONAL



MOBILIARIO DECORATIVO



SUELOS DE TRÁNSITO COMERCIAL



IMPORTANTE

En bañeras, platos de ducha y otras zonas con agua, el sistema de protección superficial no sustituye la impermeabilización constructiva que pueda requerir la obra.

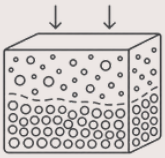
FASE 03 · BARNIZADO

MENOS CARGA. MÁS PROTECCIÓN.

El barnizado cierra el sistema MicroQuarz®. Empieza sobre una superficie lijada, aspirada y comprobada, y se construye con capas finas y bien estiradas: primero Primer Finish; después, el barniz que pide cada superficie.



01
TAPA EL PORO
Sella la superficie de MicroQuarz® tras el lijado final.



02
CONSOLIDA EL SOPORTE
Ayuda a endurecer y asentar la base del material.



03
FACILITA EL ANCLAJE
Prepara la superficie para que el barniz definitivo agarre.

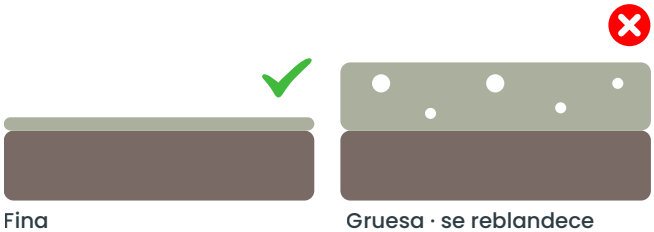
CONSEJO

Una sola capa de **Primer Finish**, 40 g/m² (rango 40–60 g/m²). El poro queda ligeramente abierto y el barniz bicomponente penetra mejor y consolida todo el sistema. Secado mínimo: 1 hora; puede dejarse de un día para otro si es necesario.

LA REGLA DE ORO DEL BARNIZ

POR CAPA

Fina y bien estirada. Respetar el consumo por capa evita defectos por exceso o defecto de producto.



SI APLICAS CAPAS GRUESAS

REBLANDECIMIENTO
Más cantidad no da más protección: la capa gruesa reblandece el barniz y le resta resistencia.

DEFECTOS VISUALES
Pueden aparecer burbujas o manchas blancas, verdosas o amarillas en la superficie.

FALLO DEL SISTEMA
Se puede producir una pérdida de adherencia del barniz sobre el revestimiento.

Tampoco te quedes corto: capas de menor consumo dan menos protección y problemas de limpieza.

FASE 03 · BARNIZADO · MEZCLA

4 REGLAS. NINGUNA EXCEPCIÓN.

Finish W TRP y **Finish W TRP Radiant** son barnices de dos componentes: base (A) y catalizador (B). La mezcla se prepara siempre con el mismo protocolo.

01
PROPORCIÓN
Consulta la última versión de la ficha técnica de cada barniz para asegurar una mezcla correcta de base y catalizador.

02
BATIDO MECÁNICO
Agitador mecánico a bajas revoluciones durante 2–3 minutos, hasta una mezcla completamente homogénea.

03 - REGLA FUNDAMENTAL
MEZCLAS PARCIALES
Prepara solo lo que vas a usar en cada capa y haz una mezcla nueva para la siguiente. El producto cataliza con el tiempo: aunque parezca igual, pierde adherencia. Nunca uses el sobrante.

04
AJUSTE POR CALOR
En verano o con mucho calor, añade hasta un 10 % de agua a la base antes de incorporar el catalizador.



HERRAMIENTAS NECESARIAS

AGITADOR MECÁNICO
Imprescindible para batir A + B.



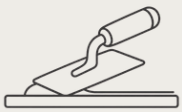
BROCHA
Primer paso en ambos métodos: perfila todo el perímetro.



RODILLO DE MICROFIBRA
De pelo corto (o velour). Herramienta principal del método a rodillo.



LLANA DE PVC
Método a llana: solo en suelos.



LIJA DE GRANO 180
Para abrir el poro si pasan más de 24–48 h entre capas.

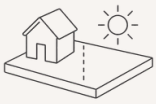


SIEMPRE
Una mezcla nueva por capa. Nunca el sobrante ya catalizado.



FASE 03 · BARNIZADO DE SUELOS

CADA SUPERFICIE, SU SECUENCIA.



SUELOS INTERIORES Y EXTERIORES HARD TRANSIT · HARD TRANSIT XL · *ROC TERRA FLOOR (SOLO INTERIOR) PASO A PASO.

1. **Primer Finish a mopa o rodillo**
   40–60 g/m²
   - 60 minutos más tarde
2. **Finish W TRP Radiant + 10 % agua a llana PVC**
   90 g/m² + QRC-Refill (15 %)
   - 8 horas más tarde
3. **Finish W TRP Radiant + 10 % agua a llana PVC**
   80 g/m² + QRC-Refill (15 %)
   - 8 horas más tarde
4. **Finish W TRP Radiant + 10 % agua a rodillo**
   60 g/m² · **sin QRC-Refill**

*Para obtener la clasificación C3 en MicroQuarz® ROC, añadir microesferas de cristal antideslizantes a la última capa de Finish W TRP Radiant.



SUELOS INTERIORES DE POCO TRÁNSITO NATURE · CLASSIC PASO A PASO.

1. **Primer Finish a mopa o rodillo**
   40 g/m²
   - 60 minutos más tarde
2. **Finish W TRP Radiant + 10 % agua a llana PVC**
   60 g/m²
   - 6-8 horas más tarde
3. **Finish W TRP Radiant + 10 % agua a llana PVC**
   60 g/m²
   - 6-8 horas más tarde
4. **Finish W TRP Radiant + 10 % agua a rodillo**
   60 g/m²



SUELO ESPACIO COMERCIAL

1. **Primer Finish a mopa o rodillo**
   40–60 g/m²
   - 60 minutos más tarde
2. **Finish W TRP + 10 % agua a llana PVC**
   90 g/m² + QRC-Refill (15 %)
   - 8 horas más tarde
3. **Finish W TRP + 10 % agua a llana PVC**
   80 g/m² + QRC-Refill (15 %)
   - 36 horas más tarde
4. **Finish SVT TRP 85 % sólidos a rodillo**
   60 g/m²
   - 6 horas más tarde
5. **Finish SVT TRP 85 % sólidos a rodillo**
   60 g/m²

Para obtener la clasificación C3 en suelos comerciales con MicroQuarz® ROC, incorporar microesferas de cristal antideslizantes a la última capa de Finish SVT TRP 85 % sólidos (paso 5).

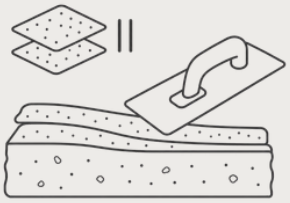
COMPONENTE C

QRC-Refill

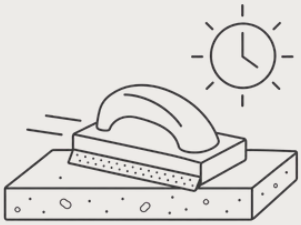
Aditivo mineral de micropartículas de cristal de 20 a 60 µm que convierte **Finish W TRP Radiant** en un sistema tricomponente. Mejora la resistencia a la abrasión y facilita la limpieza en texturas marcadas como **MicroQuarz® Hard Transit, Hard Transit XL, Terra Floor y ROC.**



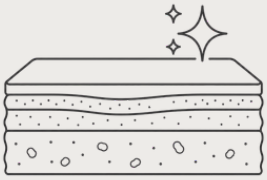
PASO 01
Mezcla QRC-Refill con Radiant ya preparado (A + B), 15% en peso de la cantidad total de A+B



PASO 02
Aplica dos capas a llana de esta mezcla tricomponente, respetando los consumos.



PASO 03
Una vez seco, lijado suave con lija 150–180. Y aspirar.



PASO 04
Última mano de Finish W TRP Radiant sin QRC-Refill.

Consumo total aproximado de las 3 capas: 200 g/m².

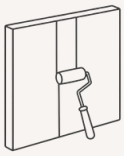
MICROQUARZ® ROC

Para acabados C3 en MicroQuarz® ROC, incorporar microesferas de cristal antideslizantes a esta última capa.

BAJAS TEMPERATURAS

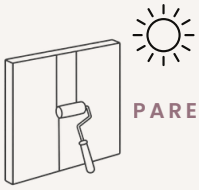
El tiempo de repintado puede alargarse. Si han pasado más de 48 h desde la primera capa de Radiant (secado por encima de 10 °C), lija con abrasivo 180 y aspira antes de aplicar la siguiente.

FASE 03 · BARNIZADO DE PAREDES, PLATO DE DUCHA Y BAÑERAS



PAREDES INTERIORES

1. **Primer Finish**
   40–60 g/m²
   40 min más tarde
2. **Finish W TRP**
   60 g/m²
   40 min más tarde
3. **Finish W TRP**
   60 g/m²



PAREDES EXTERIORES

1. **HydroQuarz – 1.ª capa**
   0,05 kg/m²
   60 minutos más tarde
2. **HydroQuarz – 2.ª capa**
   0,05 kg/m²



PLATO DE DUCHA

1. **Primer Finish**
   40–60 g/m²
   40 min más tarde
2. **Finish W TRP**
   60 g/m²
   36 horas más tarde
3. **Finish SVT TRP + microesferas de cristal**
   60 g/m² · muy estirado
   8 horas más tarde
4. **Finish SVT 85% sólidos**
   60 g/m²

Si eliges MicroQuarz Hard Transit XL o ROC para plato de ducha, hay que agregar un 15% de QRC-Refill a la capa de Finish W TRP.

BAÑERA

Contacto habitual con agua en reposo.



1. **Primer Finish**
   40–60 g/m²
   40 min más tarde
2. **Finish W TRP**
   60 g/m²
   36 horas más tarde
3. **Finish SVT TRP 85 % sólidos**
   60 g/m²
   8 horas más tarde
4. **Finish SVT TRP 85 % sólidos**
   60 g/m²
   8 horas más tarde
5. **Finish SVT TRP 85 % sólidos**
   60 g/m² · opcional si el acabado es muy rugoso, tipo Hard Transit.

IMPORTANTE En platos de ducha, bañeras y otras zonas con agua, el sistema de protección superficial no sustituye la impermeabilización constructiva que pueda requerir la obra.

MicroQuarz®
by ecoresinas

ECORESINAS / MICROQUARZ®

IMPERFECTO. NATURAL. VIVO.

C/ Reina Elionor 25 · 08205 Sabadell (Barcelona) T. (+34) 977 079 111 comunicaciones@ecoresinas.com
ecoresinas.com