

# Microresina Xtreme

Microresina transparente en base acuosa para la protección de Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor y Microresina Parquet.

Diseño italiano para el bienestar en los espacios que habitamos.



## Rating 1

1. Protege las superficies convirtiéndolas en no absorbentes, higiénicas y seguras
2. En base acuosa
3. Acabado opaco
4. Responde al protocolo HACCP para la decoración de ambientes de uso alimentario

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- × Solvent  $\leq$  80 g/kg
- × Low Ecological Impact
- × Health Care

## Campos de aplicación

- Microresina transparente protectora en base acuosa de altas prestaciones para:
  - pavimentos revestidos con Microresina (en los sistemas Microresina Floor y Microresina Parquet)
  - pavimentos, escaleras y revestimientos tratados con Cementoresina Gel (en los sistemas Cementoresina y Cementoresina Wall).

- Soportes
  - Microresina
  - Cementoresina GelNo utilizar fuera de los sistemas Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor y Microresina Parquet.

## Modo de empleo

- Preparación de los soportes  
En los sistemas Cementoresina y Cementoresina Wall:

Comprobar que Cementoresina Gel esté perfectamente catalizado y distribuido uniformemente por toda la superficie.

- En pavimentos: Cementoresina Gel debe prepararse cuidadosamente lijando con pulidora orbital con el fieltro Softpad. Limpiar bien aspirando los restos del lijado. Si hubiera picos o apelmazamientos, eliminarlos con lijadora orbital con papel de lija 180-220. Antes de aplicar, comprobar que el soporte Cementoresina Gel esté libre de residuos de otros procesos, sustancias contaminantes o despegadas.
- En revestimientos y escaleras: Cementoresina Gel debe prepararse cuidadosamente lijando con pulidora orbital con el fieltro Softpad. Limpiar bien aspirando los restos del lijado. Antes de aplicar, comprobar que el soporte Cementoresina Gel esté libre de residuos de otros procesos, sustancias contaminantes o despegadas.

En los sistemas Microresina Floor y Microresina Parquet:

La capa de Microresina se puede sobreaplicar después de aproximadamente 2 horas desde su aplicación (y no más tarde de 12 horas). Eliminar del pavimento el polvo o la posible suciedad evitando lijar la superficie. Aplicar Microresina Xtreme respetando los tiempos de espera aconsejados entre manos.

- Preparación

Agitar la parte A antes de usar, insertar el tapón filtrante (envase 2,5 l) y verterla en el recipiente debidamente predispuesto. Quitar el tapón filtrante antes de cerrar el bidón. Añadir el endurecedor previa agitación en relación Parte A : Parte B = 5 : 1 y mezclar bien hasta la homogeneización total. Diluir al 10% con agua limpia y mezclar de nuevo. Dejar reposar 5 minutos antes de proceder a la aplicación.

- Aplicación

- Sobre Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor: aplicar Microresina Xtreme con Roller Plus en dos manos de  $\approx 60 \text{ ml/m}^2$  por mano. Tiempo de aplicación para la segunda mano de Microresina Xtreme entre 2 horas (+30 °C) y 3 horas (+10 °C). Si se aplica la segunda mano antes de las 12 horas no es necesario lijar la superficie. Si pasan más de 12 horas, lijar con Softpad; aspirar cuidadosamente todo el polvo del lijado, eliminar posibles residuos con un paño y aplicar la segunda mano de Microresina Xtreme.
- Sobre Microresina en pavimentos Legno+Color: aplicar Microresina Xtreme con Roller Plus de forma homogénea respetando el rendimiento de  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ . Para zonas expuestas a tránsito peatonal intenso, aplicar una mano adicional de Microresina Xtreme con Roller Plus respetando el rendimiento de  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ . Tiempo de aplicación para la segunda mano de Microresina Xtreme entre 2 horas (+30 °C) y 3 horas (+10 °C). Si se aplica la segunda mano antes de las 12 horas no es necesario lijar la superficie. Si pasan más de 12 horas, lijar con Softpad; aspirar cuidadosamente todo el polvo del lijado, eliminar posibles residuos con un paño y aplicar la segunda mano de Microresina Xtreme.
- Sobre Legno Nat Base en pavimentos Legno Nat: aplicar Microresina Xtreme con Roller Plus en tres manos de  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$  por mano. Tiempo de espera para aplicación entre manos  $\approx 2$  horas (+30°C) y 3 horas (+10°C). Si se aplica la segunda mano antes de 12 horas no es necesario lijar la superficie. Si pasan más de 12 horas, lijar con Softpad; aspirar cuidadosamente todo el polvo del lijado, eliminar posibles residuos con un paño y aplicar la segunda mano de Microresina Xtreme.

- Limpieza

La limpieza de herramientas y de residuos de Microresina Xtreme se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

## Otras indicaciones

- Antes del uso ambientar el producto a la temperatura de los espacios.
- Al final de las aplicaciones en ambientes que estén en contacto frecuente con agua, para sellar placas, varillas, duchas, desagües y casetones de desagües, utilizar el sellante Tetra Fix Crystal o Silicone Color.
- Utilizar siempre contenedores y herramientas limpias.
- El bidón, una vez abierto, debe ser usado en el menor tiempo posible. Una vez mezclado, utilizar en los siguientes 90 minutos.
- Antes de comenzar la aplicación, comprobar que el rodillo haya sido limpiado cuidadosamente para que no pierda "pelos" durante la primera fase de aplicación.
- Se recomienda evitar el uso de contacto directo con sustancias altamente agresivas, como sustancias muy ácidas o básicas y sustancias muy oxidantes (por ejemplo, tintes para el cabello), que pueden alterar el color del pavimento.
- Materias plásticas vulcanizadas con elevado contenido de plastificantes (por ejemplo: neumáticos y tacos de goma) pueden marcar el pavimento si se dejan en contacto prolongado sobre el mismo.
- Prestar atención al contacto con alfombras de piel curtida y/o tratada con colorantes: el contacto directo y prolongado con materiales de este tipo puede emitir sustancias oxidantes y colorantes que pueden alterar de manera permanente el color del pavimento.
- Una vez terminado el pavimento, dejarlo respirar. Si fuera necesario, cubrir el pavimento para protegerlo de un tratamiento posterior, tener mucho cuidado para evitar derramar líquidos que puedan quedar entre el pavimento y la cobertura. Eliminar la cobertura lo antes posible para que el pavimento madure por completo.
- Las imágenes fotográficas presentes en el catálogo y en la web, así como los colores de las muestras, son meramente orientativos.
- Utilizar para cada proyecto materiales procedentes del mismo lote de producción.
- Materiales procedentes de lotes distintos pueden dar lugar a tonalidades de color diferentes.

## Certificaciones y marcados



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll****Aspecto**

- parte A	líquido blanquecino
- parte B	líquido translúcido transparente

**Densidad aparente:**

- parte A	≈ 1,04 kg/dm <sup>3</sup>
- parte B	≈ 1,07 kg/dm <sup>3</sup>

**Envase:**

- parte A	bidón 2,5 l / lata 1 l
- parte B	botella 0,5 l / botella 0,2 l

**Conservación** ≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto

**Advertencias** proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor

**Relación de mezcla** parte A : parte B = 5 : 1

**Dilución** agua

**Duración de la mezcla (pot life)** ≈ 90 min.

**Tiempo de trabajabilidad** ≈ 1 h

**Temperaturas límite de aplicación** de +10 °C a +30 °C

**Humedad ambiental relativa** ≤ 75%

**Tiempo de secado al polvo** ≈ 1 h

**Tiempo de espera para la sobreaplicación** ≈ 2 h (+30 °C) / ≈ 3 h (+10 °C)

**Puesta en servicio:**

- uso residencial	≈ 2 – 4 días (tránsito ligero)
- uso comercial	≈ 7 – 10 días (tránsito pesado)
- lavado y contacto con agua	≈ 48 h

**Rendimiento**

- Cementoresina, Cementoresina Wall	≈ 60 ml/m <sup>2</sup> por mano (2 manos)
- Microresina Floor	≈ 60 ml/m <sup>2</sup> por mano (2 manos)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	≈ 70 – 80 ml/m <sup>2</sup> por mano (1 mano)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	≈ 70 – 80 ml/m <sup>2</sup> por mano (3 manos)

Tomada de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.

**Prestaciones****HIGH-TECH**

Taber Test	< 18 mg (CS17/1 kg/1000 revoluciones)	ASTM D 4060
Antideslizamiento (seco/zapatilla goma)	R9	DIN 51130
Atóxico	conforme	EN 71-3
Idoneidad para el revestimiento de zonas destinadas a la preparación alimentaria	conforme	HACCP UNI 11021-2002
Conformidad	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

## Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- aplicar con temperatura del soporte superior a +10 °C
- aplicar sobre soportes permanentemente secos
- proteger del sol directo y de las corrientes de aire durante las primeras 6 horas
- no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas
- eliminar los residuos de acuerdo a las normas vigentes
- los materiales expuestos a cambios bruscos de temperatura (por motivo del transporte, depósito, obra, etc.) pueden sufrir modificaciones sustanciales (por ejemplo: cristalización, endurecimiento parcial, fluidificación, catálisis acelerada o retardada). En la mayoría de los casos, devolviendo los productos a las condiciones óptimas, se obtendrán las características originales
- proteger de posibles contactos las superficies y manufacturas presentes en los lugares de aplicación
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para especies de madera inestables, soportes de colocación especiales y para todo aquello no contemplado, consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 - [globalservice@kerakoll.es](mailto:globalservice@kerakoll.es)



Los datos relativos a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2012. La presente información ha sido actualizada en diciembre de 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); se indica que puede estar sujeta a integración y/o variaciones por parte de KERAKOLL SpA; para las posibles actualizaciones consultar la web [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.