

Microresina Xtreme Invisible

Microresina transparente en base acuosa para la protección de revestimientos técnicos Wallcrete y Patina.

Diseño italiano para el bienestar en los espacios que habitamos.



Rating 2

1. Protege las superficies convirtiéndolas en no absorbentes, higiénicas y seguras
2. En base acuosa
3. Acabado invisible de efecto extra-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.
- Destinos de uso
 - Decor para la realización de la superficie Wallcrete.
 - Finish para la realización de la superficie Patina.

No utilizar fuera de los sistemas Wallcrete y Patina.

Modo de empleo

- Preparación de los soportes
 - Para la realización de la superficie Wallcrete, esperar al completo secado de Decor.
 - Para crear la superficie Patina, esperar a que Finish se seque por completo y lijar la superficie con grano 80-120 para eliminar las pequeñas imperfecciones y hacer que la superficie sea suave y agradable al tacto.

- Preparación

Agitar la parte A antes de usar y verterla en el recipiente debidamente predispuesto. Añadir el endurecedor previa agitación con la proporción Parte A : Parte B = 10 : 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
 - Superficie Wallcrete: aplicar 2 manos de Microresina Xtreme Invisible con Roller Plus o brocha respetando el rendimiento de 60 ml/m² por mano.

- Superficie Patina: aplicar 3 manos de Microresina Xtreme Invisible con Roller Plus o brocha respetando el rendimiento de 60 ml/m² por mano.

- Otras indicaciones de aplicación

Tiempo de sobreaplicación para la segunda y tercera mano de Microresina Xtreme Invisible: 2 horas (30 °C) y 3 horas (10 °C).
Si la segunda o tercera mano se aplica dentro de las 12 horas, no es necesario lijar la superficie. Si transcurre un tiempo superior a las 12 horas lijar con Softpad; aspirar con cuidado todo el polvo del lijado, eliminar los restos con un paño y aplicar la siguiente capa de Microresina Xtreme Invisible.

- Limpieza

La limpieza de residuos de Microresina Xtreme Invisible de las herramientas se realiza antes de que el producto endurezca.

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.
- Cada envase, una vez abierto, se debe usar 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.
- 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 ³
- parte B	≈ 1,07 kg/dm ³
Envase:	
- parte A	bidón 2,5 l / lata 1 l
- parte B	botella 0,25 l / botella 0,1 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 = 10 : 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	≈ 5 días
Rendimiento:	
- Wallcrete	≈ 60 ml/m ² por mano (2 manos)
- Patina	≈ 60 ml/m ² por mano (3 manos)

Toma 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

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

 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. 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.