

Microresina Xtreme Invisible

Microresina protectora transparente, en base acuosa, para los revestimientos en resina Wallcrete y Patina.



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

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 finalizar la aplicación en zonas sometidas a contacto frecuente con el agua, para sellar las placas, esquinas, rejillas, mamparas de ducha, desagües, sumideros y todos los puntos de interrupción del revestimiento utilizar Silmat Color o un sellador transparente pintable.
- 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 contacto directo con sustancias altamente agresivas, como sustancias fuertemente ácidas o alcalinas y sustancias fuertemente oxidantes (p. ej., tintes para el cabello), ya que pueden alterar la coloración del revestimiento.
- Los materiales plásticos vulcanizados con un alto contenido de plastificantes (p. ej., neumáticos y protecciones de goma) pueden dejar marcas en el pavimento si permanecen en contacto prolongado con el revestimiento.
- Prestar atención al contacto con alfombras de cuero curtido y/o tratado con colorantes: el contacto directo y prolongado con materiales de este tipo puede liberar sustancias oxidantes y colorantes que pueden alterar de forma permanente el color del revestimiento.
- 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.
- No limpiar las herramientas con agua corriente.
- No verter residuos de producto, agua ni otras soluciones de limpieza en desagües domésticos.

Certificaciones y marcados



Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll	
Aspecto	
- parte A	líquido blanquecino
- parte B	líquido translúcido transparente
Peso específico:	
- parte A	≈ 1,04 kg/dm ³
- parte B	≈ 1,07 kg/dm ³
Envase:	
- parte A	bidones 2,5 l / bote 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

- 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