

Microresina® Xtreme

Microresina® transparente protectora, de nueva generación en base acuosa para el re-diseño de pavimentaciones ya existentes, idónea para el GreenBuilding.

Microresina® transparente protectora, constituye la última capa de protección del ciclo Microresina® de uso comercial y residencial. Para interiores, en pavimentos.



GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Fácilmente aplicable con Roller Plus
- Da la protección final a las superficies revestidas en Microresina®
- Protege las superficies convirtiéndolas en no absorbentes, higiénicas y seguras
- En base acuosa
- Acabado opaco

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Microresina® transparente protectora en base acuosa de altas prestaciones para:

- pavimentos revestidos con Microresina®

Soportes

- Microresina®

Para uso en interiores, en ambientes de uso residencial y comercial. Idóneo para suelos radiantes.

No utilizar

Fuera del sistema Microresina®.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

Sobre la capa de soporte Microresina® New se puede aplicar pasadas 2 horas (+30 °C) – 3 horas (+10 °C) desde su aplicación. Eliminar polvo o posible suciedad del pavimento anteriormente preparado y tratado con Microresina® New (colores WR01 – WR10) evitando lijar superficie. Aplicar Microresina® Xtreme respetando los tiempos de espera aconsejados.

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

Aplicar Microresina® Xtreme con Roller Plus en dos manos de ~ 60 ml/m2 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 transcurre un tiempo superior a 12 horas, lijar con Durasoft System Duragrip 220; aspirar con cuidado todo el polvo del lijado, eliminar los posibles residuos con 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.

* 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).

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 con agua frecuentemente, para sellar placas, varillas, duchas, desagües y casetones de desagües, utilizar el sellante transparente Hybrido®.

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 ácidos o bases fuertes y sustancias muy oxidantes (tintes de pelo, por ejemplo), que pueden alterar el color del pavimento.

Materias plásticas vulcanizadas con un elevado contenido de plastificantes (por ejemplo: neumáticos y almohadillas de goma protectoras) pueden marcar el pavimento si se dejan en contacto con él durante un periodo de tiempo prolongado.

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 presentes en el catálogo Kerakoll Design House y en la web www.kerakolldesignhouse.com, así como los colores usados en las muestras son orientativos.

Las superficies Kerakoll Design House de diferentes materias tienen una tonalidad, saturación y luminosidad diferente. Utilizar para cada proyecto materiales procedentes del mismo lote de producción.

Materiales procedentes de lotes distintos pueden dar lugar a tonalidades de color diferentes.

La Textura de las superficies Kerakoll Design House se caracteriza por sus veteados, discontinuas vibraciones matéricas e irregularidades naturales fruto de las características propias del trabajo artesanal a mano que compone las superficies en obra.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

CAPA PROTECTORA MICRORESINA® XTREME

Microresina® transparente protectora, de nueva generación, en base acuosa para el re-diseño de pavimentaciones de cerámica existentes mediante aplicación con rodillo de Microresina® Xtreme, Greenbuilding Rating® 1, de Kerakoll Spa, aplicado con rodillo en dos manos ≈ 0,12 l/m².

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 0,5 l / botella 0,2 l
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
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	≈ 14 días
Rendimiento	≈ 60 ml/m ² por mano (dos 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 todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en noviembre de 2019 (ref. GBR Data Report – 12.19); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, km 10,450 - 12006
Castellón de la Plana - España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com