

Ignifuga 9796

Barniz eco-compatible ignífugo para parquet, idóneo para el GreenBuilding. Bicomponente, respeta el medio ambiente.

Ignifuga 9796 garantiza el acabado clasificado de Clase B_{FL}-s1 de reacción al fuego de suelos y manufacturados de madera de cualquier especie.



GREENBUILDING RATING®

Ignifuga 9796

- Categoría: Orgánicos Fluidos
- Colocación Parquet y Resilientes



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Certificado por el ente acreditativo ENAC
- Garantiza el acabado de Clase B_{FL}-s1 con sólo 200 g/m² equivalente a 180 ml/m²



CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Acabado de alta resistencia al desgaste de suelos y manufacturados de madera para los que sea requerida la clasificación de reacción al fuego Clase B_{FL}-s1, según la normativa UNE-EN 13501-1:02.

Pavimentos de madera interiores en ambientes de uso civil y comercial.

No utilizar

En exteriores; sobre pavimentos de madera expuestos a prolongado y constante contacto con agua.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

Lijar el parquet para obtener una superficie lisa, limpia y exenta de aceite, grasa, cera, silicona o pinturas viejas. Aplicar Aqua-Pur Flex (según las indicaciones de la correspondiente ficha técnica) para sellar fisuras e irregularidades. Tras ≈ 30-60 minutos pulir con abrasivos de la línea grano 100/120. Aspirar cuidadosamente el polvo del pulido y eliminar los posibles residuos con paño antiestático Pulex. Después proceder a la aplicación de Ignifuga 9796. La humedad de la madera debe estar comprendida entre el 9 y el 11%.

Preparación

Producto listo para usar. Agitar los dos componentes antes de usar. En un recipiente limpio verter el componente A y añadir el componente B mientras se mezcla; respetar la relación de mezcla en volumen Componente A : Componente B = 1 : 1 . Mezclar los dos componentes con cuidado hasta obtener un líquido de color uniforme. Dejar reposar 10 minutos antes de aplicar.

Aplicación

Aplicar Ignifuga 9796 con rodillo Roller Classic, con pulverizador convencional o airless, en capa fina. La clasificación de reacción al fuego de Clase B_{FL}-s1 se obtiene con la aplicación aproximada de al menos 200 g/m² equivalentes a 180 ml/m².

MODO DE EMPLEO

Ciclo de Barnizado

Aplicar la primera mano de Ignifuga 9796, en cuanto el pavimento sea transitable y siempre antes de 10 horas tras la aplicación de la primera mano, aplicar la segunda mano de Ignifuga 9796 sin lijar. Dejar secar la segunda mano de Ignifuga 9796 al menos 24 horas, lijar la superficie con abrasivos de la línea con grano no inferior a 220 y aplicar la tercera mano de Ignifuga 9796.

Limpieza

La limpieza de las herramientas y de los residuos de Ignifuga 9796 se realiza con Diluyente 01 antes del endurecimiento del producto.

OTRAS INDICACIONES

No usar con temperatura inferior a +10 °C o con humedad del aire inferior a 40% o superior al 75%.

Antes de usar, ambientar el producto a la temperatura de los locales.

Utilizar recipientes y herramientas limpias.

Una vez abierto, el envase debe ser terminado con la mayor brevedad posible.

Para obtener un acabado homogéneo aplicar espesores uniformes y respetar las cantidades aconsejadas.

Mantenimiento: los suelos de madera deben ser periódicamente tratados. Para la limpieza usar paños húmedos con SuperSoap diluido en agua.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

El acabado clasificado de Clase B_{FL}-s1 de resistencia al fuego, alta cobertura y protección al desgaste y a la abrasión del suelo de madera, se realizará con barniz de acabado eco-compatible ignifugo bicomponente, certificado por el ente acreditado ENAC, conforme a la Directiva 2004/42/CE, GreenBuilding Rating® 1, tipo Ignifuga 9796 de Kerakoll Spa, aplicado con rodillo en dos manos para un total de 200 g/m² aproximado a 180 ml/m².

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	
- Parte A	líquido translúcido blanco
- Parte B	líquido transparente
Envase	latas 5 ℓ
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Proporción de catálisis	parte A : parte B = 1 : 1
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C
Grado de brillo	satinado ≈ 50 gloss
Tiempo de secado al polvo	≈ 2 h
Tiempo de uso de la mezcla (pot life)	≈ 90 min. a partir del mezclado
Tiempo de espera:	
- para la aplicación	≈ 10 – 12 h
- para tráfico ligero	≈ 24 – 36 h
- para tráfico normal/intenso	≈ 7 – 10 días
Rendimiento	≈ 200 g/m ² para ≈ 180 ml/m ² aplicados en dos manos

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.

PRESTACIONES

HIGH-TECH

Resistencia al fuego aplicado sobre madera en superficies
horizontales o verticales

clase B_{s1} Certificado por el ente acreditativo ENAC

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- comprobar la compatibilidad (color, contenido de aceites, resinas u otras sustancias) con maderas no conocidas
- eliminar completamente todos los residuos de tratamientos anteriores para obtener un acabado uniforme
- comprobar siempre la temperatura ambiental y la humedad de la madera
- proteger del sol directo y de las corrientes de aire durante las primeras 3 horas
- mantener alejado de llamas y chispas, no fumar, ventilar los locales después del uso
- 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 julio de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); 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