

WAKOL K 410 Adhesivo para Parquet con Control VOC

Información técnica

Ámbito de aplicación

Adhesivo de resina sintética para parquet, según DIN EN 14293, para la instalación resistente al empuje de

- parquet de laminas de 10 mm de madera maciza, según DIN EN 13227
- parquet en mosaicos, según DIN EN 13488
- parquet industrial, según DIN EN 14761, espesor mín. 16 mm, longitud máx. 200 mm
- parquet en laminas, según DIN EN 13226
- parquet multicapa, según DIN EN 13489
- tarimas macizas de madera, según DIN EN 13226 y DIN EN 13990
- bloques de madera RE/WE, según DIN 68702

sobre soleras absorbentes debidamente preparadas en interiores.

Para la aplicación no se superan en ningún caso los valores límite de exposición profesional; no son necesarias medidas de protección respiratoria.

Características especiales



- bajo contenido en disolventes
- cumple la norma DIN EN 14293
- aplicar sin protección respiratoria
- mejor comportamiento de emisiones como GISCODE S 0,5
- extraordinariamente inodoro
- tiempo abierto largo

1) Categoría de emisiones según el Derecho francés

2) No aplicable, puesto que existe un comportamiento de emisiones considerablemente mejor en comparación con GISCODE S 0,5

3) Emisión controlada de VOC al aire ambiente

4) Adecuado para instalarse sobre calefacción por suelo radiante

5) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea

Datos técnicos

Materia prima base:	Resinas sintéticas
Tiempo de evaporación:	ninguno
Tiempo abierto:	mín. 50 minutos mediante tecnología de control de COV
Tiempo de fraguado:	tras aprox. 48 - 72 horas
Tratamiento superficial:	tras aprox. 72 horas
Producto de limpieza:	WAKOL RV 105 Disolvente para neopreno, en estado fresco
Temperatura de almacenamiento:	no sensible al congelamiento
Tiempo de almacenamiento:	12 meses a temperatura ambiente
GISCODE:	no aplicable, puesto que existe un comportamiento de emisiones considerablemente mejor en comparación con GISCODE S0,5

Modo de aplicación y consumo⁶⁾

TKB B3	900 - 1000 g/m ²	parquet en mosaico parquet prefabricado de formato pequeño
TKB B5	800 - 1100 g/m ²	Parquet prefabricado de formato grande
TKB B11	1100 - 1300 g/m ²	parquet de lamas Parquet industrial parquet en lamas parquet prefabricado de formato pequeño bloques de madera
TKB B13	1200 - 1400 g/m ²	parquet en lamas de formato grande Parquet prefabricado de formato grande tarimas de madera maciza

6) El consumo depende de la estructura superficial y de la capacidad de absorción de la solera.

Soleras

Tanto el subsuelo como las condiciones climáticas interiores deben cumplir con los requisitos de las normas y los folletos técnicos vigentes. Las soleras deben estar permanentemente secas, firmes, lisas y libres de grietas, suciedades y sustancias que impidan la adhesión.

Hacer tratamiento mecánico previo y una buena aspiración de las soleras de sulfato de calcio, según las prescripciones del fabricante o de acuerdo a las normas y hojas informativas vigentes.

Siempre y cuando la solera esté libre de polvo, el parquet puede pegarse directamente sobre la solera.

Aplicación

Remover bien el adhesivo antes de utilizarlo. Aplicar de manera uniforme sobre la solera, con espátula dentada y evitando acumulaciones de adhesivo.

La evaporación de los disolventes de las estrías de adhesivo aplicadas se retarda gracias a la tecnología COV, el adhesivo permanece un mínimo de 50 minutos abierto, lo cual resulta ideal para patrones de colocación complejos e instalaciones en la zona de los bordes. Cuando se coloca el parquet y se presiona, el adhesivo fragua rápidamente y con una alta resistencia como de costumbre. Poner atención a humedecer suficientemente el lado inferior de la madera.

Mantener las juntas de dilatación en los componentes contiguos.

Indicaciones importantes

No se debe utilizar con una temperatura del suelo por debajo de +15 °C y una temperatura ambiente por debajo de +18 °C; la humedad del aire de la estancia debe estar preferiblemente entre el 40 % y el 65 %, máximo el 75 %. Los datos son para una temperatura de unos 20 °C y una humedad relativa del aire del 50 % aproximadamente.

No utilizar el adhesivo diluido para aplicar la primera capa.

Los productos de parquet de laminas de madera maciza no deben tener una relación de espesor/anchura de más de 1:5.

Para los elementos de parquet acabados de una capa, emplear los adhesivos adecuados, como p. ej., el adhesivo para parquet WAKOL MS 290, el adhesivo para parquet, elástico duro WAKOL MS 260 o los adhesivos para parquet WAKOL PU 210, WAKOL PU 215 Adhesivo para Parquet y WAKOL PU 225 Adhesivo para Parquet.

Nosotros garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. Todos los datos se basan en ensayos y en la experiencia práctica de muchos años y se refieren a condiciones normalizadas. La gran variedad de materiales empleados y las diferentes condiciones en las obras, que escapan a nuestro control, invalidan las reclamaciones basadas en estos datos. Por eso, recomendamos hacer suficientes ensayos propios. Tener en cuenta las instrucciones de instalación del fabricante del pavimento, así como las hojas informativas y las normas vigentes actualmente. Por lo demás, quedamos a su entera disposición en caso de requerir asesoramiento técnico.

Las hojas de datos del producto se encuentran en su versión más reciente en www.wakol.com.

Con la aparición de esta información técnica, de fecha 09.11.2020, todas las versiones anteriores pierden su validez.