



---

# ARDEX PREMIUM AF 460 MS

## Adhesivo de polímero de silano modificado

---

Adhesivo para parket según DIN 14293.

Libre de disolventes y agua.

Adhesivo monocomponente listo al uso.

No necesita imprimación.

Rápido desarrollo de la adhesión.

Fácil de aplicar.

Interior.

Si se utiliza junto con el mortero autonivelante ARDEX K55 la posterior colocación del parket puede llevarse a cabo después de 1 hora.



**ARDEX CEMENTO, S.A.**  
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18  
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38  
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)  
[www.ardex.es](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

Empresa Certificada ISO 9001.

# ARDEX PREMIUM AF 460 MS

## Adhesivo de polímero de silano modificado

### Descripción:

Polímero de silano modificado que endurece por reacción con la humedad.

### Propiedades:

Adhesivo elástico de polímero de silano modificado para la unión de:

- Parket industrial según Norma DIN EN 14761 (22 mm de espesor, máx. 200 mm de largo).
- Tiras de parket de roble según Norma DIN EN 13226 (grosor 22 mm).
- Parket multicapa según Norma DIN EN 13489.
- Láminas de desacople y aislamiento acústico ARDEX.

Sobre soportes interiores absorbentes o no absorbentes adecuados.

### Preparación de soportes:

El sustrato debe satisfacer los requisitos de la norma DIN 18356, "obras de parket". En particular, debe estar nivelado, seco de forma permanente, firme, resistente, libre de agentes separadores y grietas, debe tener también una alta resistencia a la tracción y a la compresión y debe ser convenientemente preparado.

Las soleras de mortero de cemento y arena o de sulfato de calcio deben ser pre-tratadas mecánicamente y aspiradas en profundidad según las indicaciones del fabricante de la solera.

El relleno de agujeros debe llevarse a cabo con los morteros e imprimaciones ARDEX adecuados.

Si la solera está libre de polvo el parket puede ser pegado utilizando directamente el ARDEX PREMIUM AF 460MS.

Si es necesaria una imprimación (p.ej.: en soportes no absorbentes), se usará la imprimación de poliuretano monocomponente ARDEX PU30 aplicada en capa fina. Para la colocación de parkets de gran formato, así como si el soporte presenta asperezas importantes, debe alisarse y/o nivelarse, utilizando el mortero autonivelante ARDEX adecuado.

Cuando se aplica sobre ARDEX K 55 (en espesor no mayor de 10 mm) ARDEX PREMIUM AF 460MS se puede aplicar después de que se alcanza la transitabilidad (60 minutos). Se debe aplicar el adhesivo por toda la superficie de la cara posterior del parket en su colocación.

### Sistema ARDEX:

Aplicado en combinación con otros productos ARDEX clasificados como EC1PLUS según el EMICODE, se genera un sistema con un nivel muy bajo de emisiones y casi sin olor. ARDEX PREMIUM AF 460MS es fisiológicamente y ecológicamente seguro una vez seco.

### Aplicación:

Debe temperarse adecuadamente el ARDEX PREMIUM AF 460 MS antes de usarlo.

Aplicar el adhesivo uniformemente sobre el sustrato con una espátula dentada. Aplique sólo la cantidad de adhesivo que puede ser cubierto durante el tiempo de colocación. Coloque los elementos de parket y golpéelos suavemente hasta que encajen correctamente. Asegúrese de que el reverso del parket ha sido totalmente y uniformemente humedecido con el adhesivo. Debe evitarse la acumulación de adhesivo en las uniones entre las distintas lamas.

Una vez que el parket se ha instalado (en particular, en los formatos de mayor tamaño), compruebe inmediatamente si hay zonas huecas y coloque un peso encima (si fuera necesario) hasta que el adhesivo haya endurecido.

Retire del sustrato cualquier exceso de adhesivo inmediatamente con una espátula lisa.

Deben preverse juntas de dilatación teniendo en cuenta la geometría de la sala, el tipo de madera y el tipo de parket.

### Nota importante:

No utilice imprimaciones en dispersión con ARDEX PREMIUM AF460 MS. Asegúrese de cumplir con las instrucciones de colocación indicadas por el fabricante, así como a las normas y reglas de la industria legalmente vinculantes. La aplicación de ARDEX PREMIUM AF460 MS sólo puede hacerse con una humedad relativa en el aire de <75% y una temperatura ambiente > +18 °C.

Con el fin de garantizar una buena adhesión a largo plazo, el parket debe utilizarse con una humedad de la madera que corresponda aproximadamente al valor medio aplicable para el clima en que esté previsto el uso habitual del parket, (condiciones de aplicación = condiciones de uso). De acuerdo con la experiencia adquirida en Alemania con maderas alemanas, humedades del 9% para parket de madera y del 8% para parket multicapa han dado buenos resultados.

Cuando se comprueben los valores de humedad debe tenerse en cuenta un valor medio de aproximadamente diez mediciones, dónde las mediciones individuales pueden variar +/- 2% respecto al valor medio.

En maderas que contengan grandes cantidades de grasas o aceites en su composición, debe comprobarse previamente que se alcance una correcta adhesión. En caso de duda realizar pruebas de adhesión.

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente con agentes limpiadores en base aceite o ceras.

Si sólo se utiliza una parte del contenido del envase, debe volver a ponerse la lámina de aluminio sobre el adhesivo restante.

Los parkets recién instalados son transitables al cabo de 24 horas. Se debe esperar hasta que la madera haya alcanzado el nivel de humedad de equilibrio con el ambiente antes de llevar a cabo tratamientos superficiales en los parkets no tratados.

Sobre soportes no absorbentes o de mala calidad debe esperarse 48 antes de llevar a cabo cualquier tratamiento en la madera.

Importante: Deben observarse las instrucciones de instalación del fabricante del pavimento así como los estándares de instalación aplicables en la obra.

### Llanas dentadas recomendadas y cantidades a aplicar:

Tarima:

TKB B3 800 - 1000 gr/m<sup>2</sup>

Placas de aislamiento acústico y de desacople:

TKB B3 - TKB B 15 800 - 1500 gr/m<sup>2</sup>

Lam-parket de madera maciza, parket de tiras, parket multicapa:

TKB B6 900 - 1000 gr/m<sup>2</sup>

Tablas de gran formato de madera maciza y parket multicapa, tarima de madera maciza:

TKB B11 - TKB B15 1000 - 1500 gr/m<sup>2</sup>

El tipo de lana a escoger debe asegurar una correcta cubrición del reverso del parket. Soportes estructurados y porosos necesitan llanas de diente mayor.

\*Cantidades calculadas con llanas dentadas Pajarito sobre morteros autonivelantes ARDEX.

# ARDEX PREMIUM AF 460 MS

## Adhesivo de polímero de silano modificado

---

### Datos Técnicos

*(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)*

Material:	Polímero de silano modificado
Consumo:	Aprox. 800 -1500 g/m <sup>2</sup>
<b>Condiciones de uso:</b>	
Temperatura:	> +18°C
Humedad ambiente (RH):	< 75 %
Tiempo de espera:	Ninguno
Tiempo de trabajo:	Aprox. 40 minutos
Agente limpiador:	Limpiadores conteniendo aceites o ceras antes del secado del material
Envase:	Bidón de 18 Kg netos
Almacenamiento:	12 meses en su envase original cerrado.

---

*Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.*

*Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.*

**Edición: Enero 2016**