



---

## ARDEX AF 2224

**Adhesivo universal en dispersión acuosa de rápida puesta en servicio**

---

Libre de emisiones.

Sin olor una vez seco.

Sin disolventes.

Especialmente indicado para revestimientos de PVC.

Amplio rango de aplicaciones.

Muy buena adhesión inicial.



**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 AF 2224

## Adhesivo universal en dispersión acuosa de rápida puesta en servicio

### Descripción:

Dispersión de polímeros especiales, aditivos, agentes de relleno mineral y agua.

ARDEX AF 2224 destaca notablemente por su amplia gama de aplicaciones, el extenso espectro de adhesión y su buena adhesión inicial y final.

### Campo de aplicación:

Adhesivo a base de dispersión de color claro para instalar:

- Revestimientos de PVC homogéneos y heterogéneos en baldosas y láminas.
- Baldosas de vinilo.
- Revestimientos de PVC de diseño en baldosas y tablones.
- Revestimientos CV.
- Revestimientos de linóleo.
- Moqueta con anverso textil, de espuma de látex o látex.
- Revestimientos textiles tejidos.
- Revestimientos punzonados.
- Revestimientos de coco y sisal con o sin reverso de látex.

### Preparación de soportes:

El sustrato debe satisfacer los requisitos de la norma DIN 18356, "obras de parquet". 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.

La 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 y la nivelación de soportes debe llevarse a cabo con los morteros e imprimaciones ARDEX adecuados.

### Instalación:

Todos los revestimientos a instalar deben atemperarse en el lugar de aplicación y no estar deformados.

ARDEX AF 2224 se aplica de manera uniforme en el sustrato preparado usando una llana dentada.

Si se van a instalar pavimentos de PVC de alta gama, nunca aplique más adhesivo del que pueda ser cubierto dentro de la fase húmeda. El adhesivo debe tener una buena humectación y debe ser presionable. Compruebe la humectación durante toda la instalación. Instale el revestimiento en el suelo sin dejar burbujas de aire, evitar que las juntas se doblen o levanten, inmediatamente presione el revestimiento y, si fuera necesario, coloque un peso para mantener la presión. Después de unos 40 minutos, el revestimiento debe ser alisado usando un rodillo pesado, de no menos de 50 kg.

Si se esperan condiciones muy adversas con presencia de humedad elevada, cerca de ventanas, zonas de elevado calor, se recomienda utilizar el adhesivo de poliuretano ADI PU Sport.

Los revestimientos de PVC y CV también se pueden instalar después de un tiempo de evaporación. Por lo tanto se permite que el adhesivo se evapore durante aprox. 10 minutos, después de lo que se instalará el revestimiento y se alisará uniformemente.

Después de aprox. 30 min. el alisado debe repetirse.

Las temperaturas más bajas y una mayor HR prolongarán los tiempos y pueden conducir a inclusiones de humedad.

Los tiempos indicados en esta Ficha Técnica se basan en +18°C y 65% de humedad relativa.

### Consejos de aplicación:

Instalar el revestimiento en la fase húmeda aumenta la humectación del reverso del revestimiento resultando en una mayor adhesión y resistencia a la compresión.

La instalación sobre un autonivelante Ardex evita en gran medida la aparición de bolsas de aire.

Si se instala el revestimiento después de un tiempo de espera (revestimientos de PVC y CV exclusivamente), éste debe colocarse con especial cuidado debido a que la mayor adhesión inicial dificulta posibles correcciones.

No deben cerrarse las juntas entre láminas o losas de linóleo o PVC hasta, por lo menos, 24 horas después de su instalación.

Pueden instalarse revestimientos porosos sobre el adhesivo en fase húmeda.

En la aplicación del adhesivo no deben dejarse acumulaciones del mismo.

Los tiempos de evaporación pueden variar en función de las condiciones climáticas, la temperatura del soporte y de los materiales, la absorción del soporte así como el tamaño de diente de la llana escogida. En condiciones normales es de aprox. 15 min.

El adhesivo debe humectar el revestimiento y ser fácil de presionar. Tras aproximadamente 40 minutos el revestimiento debe alisarse con un rodillo de no menos de 50 kilos.

Permitir la evaporación parcial del adhesivo incrementa la adhesión inicial.

Deben seguirse las guías de instalación de los fabricantes del revestimiento, así como seguir unas buenas prácticas de trabajo.

En caso de duda háganse zonas de prueba.

Las pieles que puedan formarse sobre el adhesivo (debido a una mala conservación una vez abierto) deben eliminarse y no removerse.

### Llanas dentadas recomendadas y cantidades a aplicar:

REVESTIMIENTOS	LLANA	CONSUMO*
Láminas de PVC, de PVC alta gama, PVC homogéneo o heterogéneo, revestimientos CV o textiles con trasdós plástico así como losetas de vinilo	TKB A2	280g/m <sup>2</sup> -330g/m <sup>2</sup>
Linóleo y moquetas con reverse poco estructurado	TKB B1	300g/m <sup>2</sup> -350g/m <sup>2</sup>
Moquetas de reverso muy estructurado y revestimientos de coco o sisal	TKB B2	480g/m <sup>2</sup> -550 g/m <sup>2</sup>

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

# ARDEX AF 2224

## Adhesivo universal en dispersión acuosa de rápida puesta en servicio

---

### Datos Técnicos

(Según estándares de calidad Ardex)

Material:	Dispersión de polímeros especiales
Consumo:	Aprox. 280-550g/m <sup>2</sup>
<b>Condiciones de uso:</b>	
Temperatura:	> +15°C
Humedad ambiente (RH):	< 75 %
Tiempo de evaporación:	Aprox. 10-15 min
Tiempo de trabajo:	Aprox. 30 minutos
Agente limpiador:	Agua antes del secado del material
Resistente a sillas con ruedas:	Sí (ruedas s/ DIN EN12529)
Apto para uso en calefacción radiante:	Sí
Apto para champús y sprays:	Sí
Envase:	Cubo de 14 kg netos
Almacenamiento:	12 meses en su envase original cerrado. Evitar heladas.

*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**