



ARDEX P 51™

Primario

Imprimación concentrada sin solventes, diluida con agua

Sella el sustrato

Para adherir bases y acabados ARDEX a sustratos adecuados

Solo para usar en interiores

ARDEX P 51™

Primario

Adecuada Substratos y Adecuada Aplicaciones

- Para imprimir substratos apropiados antes de la aplicación de ARDEX Bases y Acabados (solo áreas interiores secas; todos los niveles). Consultar los requisitos específicos para la base o el acabado ARDEX que se va a instalar.
- No usar sobre concreto con humedad excesiva. Si es necesario controlar la humedad del concreto: llamar al Departamento de Servicio Técnico de ARDEX o visitar el sitio web de ARDEX Americas para conocer las opciones de control de humedad.: (ardexamericas.com/products/moisture-control).
- Se usa principalmente sobre concreto absorbente; usar sobre madera, yeso y residuos de adhesivos no solubles en agua en aplicaciones especializadas y solo con bases seleccionadas.
- Para la mayoría de los substratos no porosos, incluyendo concreto pulido, terrazo no absorbente, cerámica, losetas de gran espesor y porcelana, recubrimientos de epoxi y residuos de adhesivos no solubles en agua en la mayoría de las aplicaciones, usar ARDEX P 82, ARDEX P 4 o ARDEX EP 2000; consultar la ficha técnica correspondiente para más instrucciones.

Condiciones de la obra

Durante la instalación y el curado, las temperaturas del substrato y el ambiente deben estar en un mínimo de 50° F / 10° C. Si se va a instalar sobre concreto con un sistema de calefacción de piso, apague el sistema de calefacción 48 horas antes, durante y por lo menos por 48 horas después de finalizar la instalación.

Paso 1: Preparación del substrato (Proper Prep™)

Para más detalles sobre la Preparación del substrato de ARDEX, consulte los siguientes artículos en ardexamericas.com/services/properprep:

- [Article 1: Preparing Concrete for Bonded ARDEX or HENRY Applications](#)
- [Article 1.1: Preparing Concrete for ARDEX Underlayments](#)
- [Article 2: Preparing Wood for Bonded ARDEX Applications](#)
- [Proper Prep Brochure](#)

Consultar los requisitos específicos para la base o el acabado ARDEX que se va a instalar.

Si es necesario, limpiar el substrato mecánicamente, mediante granallado (shot-blast) o medios similares. No usar disolventes, removedores de adhesivos, compuestos de limpieza ni decapantes, ya que estos interfieren con la adhesión. El lijado no es un método eficaz para eliminar contaminantes del concreto.

El substrato debe estar seco y sin álcalis. Todos los substratos deben estar en buen estado, firme, sólido y completamente limpios de todos los contaminantes que puedan interferir con la adhesión, incluyendo, entre otros: material con exceso de agua, suelto o débil; suciedad, polvo, cera, grasa, pinturas, desencofrado y aceites.; y todos los compuestos de curado y selladores.

Siguiendo con la preparación, use una aspiradora para eliminar todo el exceso de polvo y escombros.

Maneje y deseche el asbesto y otros materiales peligrosos de acuerdo con las regulaciones vigentes, que reemplazan las recomendaciones en este documento.

Paso 2: Tratamiento de juntas y grietas

Consultar los requisitos específicos para la base o el acabado ARDEX que se va a instalar.

Paso 3: Aplicación

Herramientas recomendadas

Escoba de cerdas suaves y limpia; agitador de pintura

Mezcla y Aplicación

Para conocer la tasa de dilución, consultar la tabla de selección de aplicaciones a continuación. Agitar o Remover con un agitador de madera para pintura o algo similar para asegurar que todos los componentes que se hayan asentado estén en suspensión completa. No mezclar mecánicamente ni con otros aditivos.

Aplicar de manera uniforme. Sobre concreto, aplicar con una escoba de empuje limpia y de cerdas suaves. Sobre superficies de madera contrachapada, aplicar con un rodillo de pelo corto. No usar trapeadores ni equipos de rociado. No dejar áreas descubiertas. Eliminar los charcos y el exceso de imprimación con un cepillo.

Aproximado Rendimiento: 400 - 600 sq. ft. / gallon (9.8 - 14.7 m² / L) Por Capa; Depende del perfil de la superficie, la densidad y la porosidad.

Paso 4: Limpieza De Herramientas

Limpiar todas las herramientas con agua antes de que el producto se seque.

Tabla de selección de aplicaciones

Substrato	Capa	Diluir con agua limpia (proporción por volumen)	Tiempo mínimo establecido*
Absorbente estándar (poroso) Concreto (estructuralmente firme); Terrazo sobre concreto	Una sola capa	1:1	30 minutos - 24 horas
Yeso; Concreto extremadamente absorbentes**	Primera capa	3:1 (3 partes de agua limpia:1 parte Primario)	1 - 3 horas
	Segunda capa	1:1	30 minutos - 24 horas
Residuos de madera y adhesivos no solubles en agua (solo bases ARDEX seleccionadas; consultar la ficha técnica correspondiente).	Una sola capa	sin diluir	3 - 24 horas

*Antes de aplicar las capas posteriores de las bases o los acabados ARDEX, permitir que la imprimación seque completamente hasta formar una película fina y transparente. Para determinar si la imprimación está seca después del tiempo de secado mínimo especificado anteriormente, verter agua sobre la superficie de la imprimación en varias áreas y frotarla con el dedo. Si el agua permanece transparente, la imprimación está seca. Si el agua se vuelve turbia o lechosa, se necesita más tiempo de secado. No instalar la base ARDEX antes de que la imprimación se haya secado completamente.

Todos los tiempos de curado han sido calculados a 21°C (70°F). El tiempo de secado variará según la temperatura de la obra y las condiciones de la humedad. Las temperaturas bajas del substrato y/o la humedad elevada en el ambiente, prolongarán el tiempo de secado. La ventilación y la calefacción adecuadas acelerarán el proceso de secado.

**El método de "doble imprimación" ayuda a prevenir la formación de burbujas y agujeritos en la base o el acabado ARDEX.

Notes

Previsto para ser usado solo por contratistas profesionales que estén capacitados en la aplicación de este producto y/o productos similares. ARDEX no lo vende a través de ferreterías. Para obtener información sobre los entrenamientos de la Academia ARDEX, visite ardexamericas.com. Nunca mezcle con cementos ni aditivos que no sean productos aprobados por recomendaciones escritas. De acuerdo con los estándares de la industria, y para determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto, instale siempre un número adecuado de áreas de prueba ubicadas adecuadamente

Observar las reglas básicas del trabajo con concreto, incluyendo las temperaturas mínimas de la superficie y del aire detalladas anteriormente. Instalar rápidamente si el sustrato está tibio y seguir las pautas de instalación en clima cálido disponibles en nuestro sitio web. Si la instalación no avanza como se esperaba: Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX antes de continuar instalando.. Deseche el embalaje y los residuos conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arroje el material en desagües. No vuelva a usar el embalaje.

Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para información de seguridad detallada, consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en:

www.ardexamericas.com.

Datos técnicos de acuerdo con los estándares de calidad del fabricante

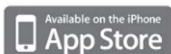
Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones. y Se completaron las pruebas en 70°F / 21°C.

VOC:	19.3 g/L (EPA Method 24)
Embalaje:	4 gal. (15.14 L) Contenedor 1 gal. (3.78 L) Contenedor
Almacenamiento:	Conserve en un lugar fresco y seco. No deje las bolsas expuestas a los rayos del sol. Evite que se congele. Manténgalo alejado del calor.
Vida útil:	12 meses, sin abrir y apropiadamente almacenado
Garantía:	ARDEX Se aplica la Garantía limitada estándar. Si necesita más información sobre las garantías: www.ardexamericas.com/services/warranties .

Fabricado en EE. UU

© 2026 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado 2026-06-01. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en ardexamericas.com.

Visit www.youtube.com/ARDEX101 to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at www.dtausagroup.com. For easy-to-use ARDEX Product Calculators and Product Information On the Go, download the ARDEX App.



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339

www.ardexamericas.com