



ARDEX P 82™

Ultra supremo

Para la instalación de bases ARDEX sobre substratos lisos, no porosos (no absorbentes), de madera y metal, y residuos de adhesivos sobre concreto

Imprimación de dos componentes a base de agua

Alta resistencia y sin solventes

Usar solo en aplicaciones interiores

ARDEX P 82™

Ultra supremo

Aplicaciones adecuadas

- Para imprimir substratos apropiados antes de la aplicación de ARDEX Bases Solo (solo áreas interiores secas; todos los niveles). No apto para imprimación debajo de capas superiores. Consultar los substratos y aplicaciones adecuados detallados para la base ARDEX seleccionada.
- No se debe usar sobre concreto absorbente u otros substratos en ciertas aplicaciones especializadas. Consultar la ficha técnica de la base seleccionada. ARDEX Base.
- 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)

Adecuada Substratos

- Sin absorbencia (no porosos; pulidos) Concreto
- Residuos de madera y adhesivos no solubles en agua sobre concreto
- Concreto tratado con ciertos compuestos de curado (solo áreas de prueba; para más información, visite: www.ardexamericas.com/properprep)
- Materiales no porosos aprobados sobre concreto: *
 - Losetas de cerámica, gres o porcelana
 - Terrazo cementoso no poroso (no absorbe)
 - Terrazo epóxico / Recubrimientos Epoxi
 - ARDEX MC RAPID
- Metal (sin aluminio)**

*Debe encontrarse firme, sólido y bien adherido a los substratos estructuralmente firmes que están debajo.

**ARDEX K 15® Premium Self-Leveling Underlayment instalaciones: Usar ARDEX EP 2000™ Imprimación epoxi para la preparación del substrato para imprimir el substrato de metal. Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX 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 un sistema de calefacción por piso, apagar el sistema de calefacción 48 horas antes, durante y al menos 48 horas después de completar la instalación.

Imprimación 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 en la ficha técnica del producto seleccionado. ARDEX Base.

Si es necesario, limpiar el substrato mecánicamente. 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, sólidos 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 y aceites..

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

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

Tenga en cuenta que el concreto y el terrazo cementoso pueden volverse absorbentes cuando se preparan mecánicamente, y ARDEX P 82 no es adecuado para substratos absorbentes. Siempre realizar pruebas de absorción de acuerdo con la norma F3191 de ASTM. Consultar los requisitos específicos en la ficha técnica de la base ARDEX seleccionada para elegir la imprimación adecuada.

Imprimación 2: Tratamiento de juntas y grietas

Consultar los requisitos específicos en la ficha técnica del producto seleccionado. ARDEX Base.

Imprimación 3: Aplicación

Herramientas recomendadas

Paleta mezcladora; escobilla de goma espuma (opcional); rodillo de pintura de pelo corto o esponja

Mezcla y Aplicación

ARDEX P 82 se suministra como una unidad de dos componentes que consta de dos recipientes de 1.89 L (1/2 galón): Parte A (el líquido es de color rojo) y Parte B (el líquido es de color blanco). Mezclar todo el contenido de la Parte A con la Parte B usando una paleta mezcladora.

En el plazo de una hora después de mezclar, aplicar sobre el substrato con una escobilla de goma espuma o un rodillo de pelo corto o esponja. La capa de imprimación debe ser muy fina, manteniendo un rendimiento del 100%. No deje ningún espacio descubierto. Pase un rodillo seco para eliminar el exceso de imprimación.

La aplicación con la tasa de rendimiento adecuada es fundamental para el éxito de la instalación posterior de la base ARDEX. Una cantidad insuficiente de imprimación puede impedir una adhesión adecuada. Una capa gruesa de imprimación producirá una superficie blanda, gomosa y flexible, que puede provocar grietas y el posible desprendimiento de la base ARDEX.

Aproximado Rendimiento * * *

Substrato	Rendimiento
Sin absorbencia (no porosos; pulidos) Concreto; Losetas de cerámica, gres o porcelana; Terrazo cementoso no poroso (no absorbe); Residuos de madera y adhesivos no solubles en agua sobre concreto; Concreto tratado con ciertos compuestos de curado (solo áreas de prueba; para más información, visite: www.ardexamericas.com/properprep	400 - 500 sq. ft. 37 - 46.5 m ²
Terrazo epóxico / Recubrimientos Epoxi; Metal (sin aluminio)	500 - 600 sq. ft. 46.5 - 55.5 m ²

* * * Usar rodillo de pintura de pelo corto o esponja por unidad

Tiempo de secado

Dejar que la imprimación seque hasta formar una película fina y ligeramente pegajosa (mín. 3 horas, máx. 24 horas). 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. No instalar la base ARDEX antes de que la imprimación se haya secado completamente.

Imprimación 4: Limpieza De Herramientas

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

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 substrato 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:	5.5 g/L, ASTM D2369
Embalaje:	1 gal. (3.78 L) Unidad
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:	Se aplica la Garantía limitada estándar de ARDEX L.P.. Si necesita más información sobre las garantías: ardexamericas.com/services/warranties .

Fabricado en EE. UU.

Derechos de autor 2024 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado 2024-10-03. 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