



---

# ARDEX PC 60™

**Sellador de poliuretano para la protección  
contra manchas y desgaste**

---

Disponible en acabados de alto brillo y brillo reducido

Para usar sobre ARDEX PC-T™, ARDEX K 520™, ARDEX K 521™, ARDEX K 523™,  
ARDEX SD-T®, ARDEX SD-M™ y ARDEX K 301™

Sellador a base de poliuretano; le da a los acabados ARDEX un mayor brillo y una mayor resistencia a la abrasión y a las manchas, reduciendo también los costos de mantenimiento

Se puede pulir cuando esté completamente seco

# ARDEX PC 60™

## Sellador de poliuretano con protección contra manchas y desgaste

### Aplicaciones adecuadas

- Para sellar ARDEX PC-T, ARDEX K 520, ARDEX K 521, ARDEX K 523, ARDEX SD-T, ARDEX SD-M y ARDEX K 301.
- Para usar en baños, espacios exteriores (con pendiente adecuada para desagües), proyectos industriales y comerciales ligeros.
- Adecuado para recibir tráfico de montacargas con ruedas de goma.
- Comuníquese con el Departamento Técnico de ARDEX para recomendaciones.

### Condiciones de la obra

Durante la instalación y el curado, las temperaturas del sustrato y el ambiente deben estar en 10°C (50°F).

### Paso 1: Substrate Preparation (Proper Prep™)

Antes de la instalación, limpie el acabado ARDEX con un trapeador de polvo o microfibra limpio y seco tanto como sea necesario. También se recomienda el pulido de alta velocidad con almohadilla de pelo de cerdo. Aspirar profundamente para eliminar todo el polvo y los escombros.

### Paso 2: Instalación del producto

#### Herramientas recomendada

Pulverizador tipo bomba industrial • Almohadilla de microfibra o aplicador de barra en T • Equipo de pulido (opcional)

### Aplicación

Aplicar usando un pulverizador tipo bomba. El equipo de aplicación debe estar limpio y sin ningún material utilizado previamente. Precargue la almohadilla de microfibra o el aplicador tipo barra en T. Aplique el producto de manera uniforme sobre la superficie. Los mejores resultados se logran manteniendo el borde húmedo. Aplique en un promedio de 19.6 / 22.1 metros cuadrados / L (800 - 900 pies cuadrados / galón). El rendimiento depende del perfil de la superficie, la densidad y la porosidad. Se deben esperar promedios de rendimiento más altos en aplicaciones posteriores.

Aplique el material en un espesor delgado y uniformemente, cubriendo completamente la superficie y evitando rayas y marcas del aplicador. Aplicar en pequeñas secciones a la vez. **NO APLIQUE DEMASIADO.** Para el método de aplicación de la barra en T, aplique con un pulverizador de bombeo delante del aplicador y con una cobertura del 100%. ***Para un rendimiento óptimo, aplique un mínimo de tres capas uniformes. Aplique capas adicionales según sea necesario para su uso industrial.***

Permita que cada capa seque durante 30 a 60 minutos antes de aplicar capas posteriores. Cada capa posterior debe aplicarse en un ángulo de 90 grados con respecto a la capa anterior. Si bien no es necesario pulir para curar el material, el pulido aumentará el brillo. Cuando se desee pulir para aumentar el brillo, sólo se debe pulir la última aplicación. Permita que la última capa cure por un mínimo de 3 horas antes de pulir.

### Paso 3: Limpieza de herramientas

Use agua y jabón para limpiar herramientas y equipos. Una vez seco, el material se puede eliminar de las herramientas con un solvente, como xileno.

### Paso 4: Tiempo de secado

Durante 48 horas después de la aplicación: evite la humedad, el agua estancada, la limpieza profunda y cubra con láminas protectoras de plástico, tapetes, alfombras o muebles, que pueden inhibir el curado adecuado. El tránsito ligero de peatones puede ocurrir después de 3 horas. El desempeño máximo se desarrolla en aproximadamente 72 horas.

## Paso 5: Cuidado y mantenimiento de las superficies ARDEX selladas con ARDEX PC 60

### Nota

Mantener las superficies de los acabados ARDEX cumpliendo con un estricto programa de mantenimiento ayudará al piso a mantener su acabado y reducirá la absorción de líquidos derramados. Recubrir el acabado con ARDEX PC 60 permite que el piso conserve su calidad estética.

La eliminación rápida de líquidos es fundamental para minimizar los riesgos de resbalones y manchas.

Se recomienda la aplicación de un encerado protector sobre ARDEX PC 60. El uso de un encerado extenderá la vida útil de ARDEX PC 60 y proporcionará una superficie de desgaste más fácil de mantener. Permita que ARDEX PC 60 cure un mínimo de 1 hora (21°C /70°F) antes de la aplicación de la cera. La cera debe mantenerse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. **Mantenimiento y limpieza diaria**

Una vez que el ARDEX PC 60 esté completamente curado, **limpie con regularidad, seque con un trapeador y lave** la instalación con limpiadores de pH neutro y agua. Localice áreas limpias y secas de tráfico concentrado según sea necesario.

No use **cepillos o almohadillas abrasivas** como parte de un programa de mantenimiento diario. El uso de dispositivos de limpieza mecánica, tales como depuradores automáticos y amortiguadores giratorios con almohadillas de mantenimiento no abrasivas, se puede emplear según sea necesario. Todos los dispositivos de limpieza mecánica deben tener la capacidad de eliminar todas las aguas residuales acumuladas y los agentes de limpieza.

No use limpiadores que sean ácidos o que contengan cítricos (d limoneno) o compuestos de butilo. **La aplicación de limpiadores altamente ácidos puede dejar marcas o manchar la superficie y reducir la capacidad del piso para resistir la penetración del agua. Antes de comenzar cualquier mantenimiento, se deben realizar, in situ, áreas de prueba con el limpiador seleccionado para garantizar su compatibilidad. Mantenimiento y limpieza mensual o trimestral**

Como parte del mantenimiento de los acabados ARDEX, **se requieren pasos adicionales** para garantizar las cualidades estéticas y de desempeño. Se recomienda pulir o micropulir con una pulidora de alta velocidad o un amortiguador giratorio y una almohadilla no abrasiva. No se recomienda el uso de una almohadilla impregnada de diamante (DIP).

Las áreas de alto tráfico pueden requerir otra aplicación de **ARDEX PC 60 de acuerdo con la ficha técnica. Consulte la sección "Reaplicación" más abajo.**

### Mantenimiento y limpieza semestral o anual

**Realizar los procedimientos descritos en la sección anterior "Mantenimiento y limpieza diaria"**, y luego, cuando lo desee, pulir o micropulir con una pulidora de alta velocidad o un amortiguador de oscilación y una almohadilla de pelo de cerdo. Para una protección adicional, se pueden aplicar capas adicionales de ARDEX PC 60 como se detalla anteriormente. Consulte la sección "Reaplicación" más adelante.

## Reaplicación

Se requiere la reaplicación periódica de ARDEX PC 60 para mantener adecuadamente los acabados ARDEX. Asegúrese de que la superficie existente esté limpia, incluyendo la eliminación mecánica completa de todo el encerado y otros contaminantes que interfieran con la adhesión. **La reaplicación generalmente puede realizarse** a una velocidad de 29 metros cuadrados por litro (1,200 pies cuadrados por galón). Siga las instrucciones en las secciones "Instalación del producto" y "Tiempo de secado" más arriba. Siga las instrucciones de mantenimiento proporcionadas en la sección de mantenimiento de este documento.

### Notas de mantenimiento importantes

Los protectores de fieltro para todos los dispositivos mecánicos deben seleccionarse según las recomendaciones del fabricante para cada pieza de equipo individual.

Debido a la variación en la frecuencia de tráfico, los horarios de los procedimientos anteriores deben ser ajustados para adaptarse a las necesidades del espacio.

Las áreas de tráfico pesado pueden requerir una aplicación más frecuente que las recomendaciones anteriores.

### Guías generales

#### Protegiendo el piso de los oficios de la construcción y mudanzas

Tenga en cuenta que la instalación de los acabados ARDEX debe ser el último paso en el proceso de construcción. Otros oficios no deben estar trabajando dentro o alrededor de una instalación de ARDEX sin la protección adecuada para el acabado ARDEX. Una vez que el piso se haya curado completamente, el acabado ARDEX recién instalado debe protegerse de derrames, suciedad y escombros con una protección temporal y transpirable para el piso, como una placa de fibra desplegable.

**Además, si el piso recibirá tráfico excesivo durante la mudanza, se debe planificar e implementar la protección contra carros y plataformas rodantes, bastidores, góndolas, envolturas, etc. La protección puede incluir "madera contrachapada" temporal para evitar el ranurado y la indentación de la instalación completa del piso. Cuando se utiliza "madera contrachapada temporal", se debe quitar a diario. Cinta**

No usar cinta adhesiva (plateada, de enmascarar, de pintor, azul, etc.) en contacto directo con un piso ARDEX, ya que puede dañar la superficie sellada al quitarla. El uso de cinta adhesiva por puntos en la protección respirable solapada, como para adherir el papel protector en rollo a sí mismo, es adecuado para esta aplicación temporal.

#### Protectores para patas de sillas

Para evitar marcar el acabado ARDEX, use protectores de fieltro en las sillas y muebles en todos los puntos de contacto con el piso.

## Tapetes de entrada o felpudos

Como con cualquier otro recubrimiento de piso, el uso de un comprensible sistema de tapetes es recomendado. Un sistema de tapetes de entrada controlará la mayor parte de la suciedad que de otra forma ingresará al lugar. Un sistema de tapete de entrada adecuado tendrá una textura suficiente para eliminar la suciedad del tráfico de los zapatos y las ruedas de goma.

## Moviendo muebles y equipos

Como con cualquier acabado o recubrimiento final, arrastrar o deslizar equipos o muebles puede dañar la superficie. Cuando no se puedan levantar y transportar muebles o equipos, o donde no se usen deslizadores o almohadillas de muebles de fieltro, se debe colocar sobre el piso una protección temporal y transpirable, como una tabla de fibra desplegable. También se pueden utilizar carros con ruedas de goma o plataformas rodantes.

## Misceláneos

Use un plato u otra base que atrape la humedad debajo de las plantas en macetas. Use una almohadilla transpirable debajo de la placa para evitar que la humedad atrapada dañe el acabado.

Después de que la aplicación se haya curado por completo, use tapetes de plástico de lados lisos debajo de las sillas de oficina u otro tráfico recurrente sobre ruedas. La abrasión constante de las ruedas raspará y dañará la superficie con el tiempo.

## Notas

SÓLO PARA USO PROFESIONAL por parte de contratistas autorizados y vinculados 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](http://ardexamericas.com).

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.

Nunca mezcle con cementos ni aditivos que no sean productos aprobados por ARDEX. Respete las normas básicas del trabajo con concreto, incluyendo las temperaturas mínimas de la superficie y el ambiente detalladas arriba. Si la temperatura del sustrato es elevada, instale rápidamente y siga las instrucciones para clima cálido que le ofrece el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

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](http://www.ardexamericas.com).

## Datos técnicos conforme a los estándares de calidad de ARDEX

Todos los datos están basados en 21°C / 70°F. Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

<b>Rendimiento:</b>	19.6 / 22.1 sq. m / L (800 - 900 sq. ft. / galón) El rendimiento variará según la porosidad, lo mismo para las capas posteriores.
<b>Tiempo de secado</b>	Ver la sección "Tiempo de secado" más arriba.
<b>COV (VOC):</b>	Alto brillo: 64 g / L ASTM D 6886 (calculado) Brillo reducido: 56 g / L ASTM D 6886 (calculado)
<b>Embalaje:</b>	Contenedor de 3.78 L (1 galón)
<b>Almacenamiento:</b>	Almacene a temperaturas entre 5 y 32°C (40 y 90°F). No congelar.
<b>Vida útil:</b>	1 año , sin abrir y apropiadamente almacenado
<b>Garantía:</b>	6 meses se aplica la Garantía limitada estándar de los cementos ARDEX. Si necesita más información sobre las garantías, visite <a href="https://www.ardexamericas.com/es/servicios/garantias/">https://www.ardexamericas.com/es/servicios/garantias/</a> .

Fabricado en EE. UU.

© 2019 ARDEX L.P. Todos los derechos reservados. Actualizado 2019-10-18. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com). Para actualizaciones técnicas visite <https://www.ardexamericas.com/es/servicios/servicio-tecnico/technical-updates/>.

Visite [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) para ver videos de los productos de ARDEX Americas.

Para usar fácilmente las Calculadoras de productos ARDEX y la Información sobre productos en cualquier lugar, descargue la aplicación ARDEX en iTunes Store o en Google Play.



ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)