



---

# ARDEX R65P

## Barniz de poliuretano alifático bicomponente en base acuosa

---

Excelente adherencia sobre hormigón, mortero, piedra natural,...

Interiores y exteriores

Aspecto extra mate

Alto rendimiento

Gran durabilidad

Buena resistencia a la abrasión

Buena resistencia al manchado

Alta resistencia al agua

Aplicación en paredes y suelos



**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 R65P

## Barniz de poliuretano alifático bicomponente en base acuosa

### Descripción:

ARDEX R65P es un barniz de poliuretano alifático bicomponente transparente, mate, en dispersión acuosa, de elevado rendimiento. Presenta una buena resistencia química y física, siendo resistente al desgaste y al agua. Reduce la adhesión de la suciedad en la superficie.

### Campo de aplicación:

Sellado y protección en morteros cementosos en suelos y paredes.

Protección de soleras de hormigón o de mortero.

Sellado de pavimentos epoxídicos.

ARDEX R65P ha sido diseñado para tráfico peatonal o comercial ligero (neumáticos o ruedas de goma blanda).

Aplicación en interior y exterior.

### Preparación del soporte:

El soporte sobre el que se aplique debe estar limpio de polvo, grasa y aceites o cualquier sustancia o elemento que pueda perjudicar su adherencia.

Antes de aplicar el ARDEX R65P se recomienda imprimir las superficies absorbentes con una capa ADI COAT PRIMER o, en soportes muy absorbentes, dos capas, la primera diluida con agua en proporción 1:1. La superficie debe quedar uniformemente imprimada.

### Modo de empleo:

Agitar la base y el endurecedor por separado antes de proceder a su mezclado. Verter el endurecedor en la base y agitar mediante agitador a bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea. Evitar agitar en exceso para reducir al máximo la oclusión de burbujas.

Verter el producto en una bandeja de pintar y aplicarlo sin dilación sobre la superficie imprimada, mediante rodillo de pelo corto de esmaltar en capa fina.

Debe asegurarse una aplicación uniforme en toda la superficie, evitar las acumulaciones de material y el solape o sobrepintado excesivo. Evítese sobresaturar el rodillo ya que puede resultar en la caída de gotas en la superficie pintada.

Debe eliminarse las fibras sueltas de los rodillos nuevos antes de proceder a la aplicación del ARDEX R65P.

Una vez seca la primera capa (este proceso puede llevar más o menos tiempo según las condiciones ambientales, se acorta proveyendo una buena ventilación y evitando las bajas temperaturas), se aplica una segunda capa en sentido perpendicular a la primera y observando las mismas precauciones y forma de aplicación.

El consumo aproximado es de 100 gr/m<sup>2</sup> y capa pero puede variar según las condiciones del soporte y la forma de aplicación. Una vez el producto excede su pot-life cambian sus características físicas (especialmente su viscosidad), una vez en este punto, el producto debe ser desechado.

La aplicación se debe realizar a temperaturas ambientales entre +10 - +30°C y con humedades relativas inferiores al 85%. Para condiciones ambientales distintas, consultar con nuestro departamento técnico.

### Limpieza de herramientas:

Las herramientas se limpian con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material deberá ser retirado por medios mecánicos.

### Mantenimiento:

Un mantenimiento y limpieza regular son necesarios a fin de preservar las propiedades de la superficie recubierta con ARDEX R65P. Los líquidos derramados deben ser retirados ya que la

exposición prolongada aumenta la concentración del producto y el riesgo de tinción. Se han realizado ensayos con los productos más habituales que pueden encontrarse en casas o cocinas, obteniéndose una excelente resistencia al manchado, aun así, debe evitarse una exposición prolongada a los productos que puedan producir esas manchas.

En zonas de tráfico elevado la resistencia al desgaste se verá reducida, en estos casos pueden ser necesarios trabajos de repintado cuando el desgaste sea excesivo.

### Seguridad e Higiene:

Producto no inflamable. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Después de un contacto con la piel, lávela inmediatamente con mucho jabón y agua, posteriormente aplique una crema hidratante. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y buscar asistencia médica. Usar gafas, guantes y ropa de protección adecuados. En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

En caso de derrame, recoger el material con algún producto absorbente como vermiculita o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

Para mayor información, consultar la ficha de seguridad del producto.

### Almacenamiento:

El producto se conserva en buen estado durante 12 meses, en su envase original cerrado, en ambientes (secos y a temperaturas entre +5° y +30°C).

### Datos técnicos

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

Relación de mezcla (en peso):	10 A : 1 B
Densidad:	Aprox. 1.1 g/cm <sup>3</sup> (A+B)
Trabajabilidad (+20°C):	Aprox. 30 min.
Tiempo entre capas:	Aprox. 2-4 horas (+20°C)
Tráfico Ligero:	24 horas (+20°C)
Curado total:	7 días.
Aplicación:	Rodillo de pelo corto
Consumo (A+B):	100 g/m <sup>2</sup> (por capa)
Envase:	Packs de 3,3 Kg (3 kg Componente A; 0,3 Componente B)

*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.*

*Ardex no se hace responsable del contenido de las Fichas Técnicas recabadas en internet de sitios otros que el web oficial Ardex ([www.ardex.es](http://www.ardex.es)).*

**Edición: Mayo 2017**