



---

# ADI COAT 4000

**Barniz de poliuretano alifático bicomponente  
en base acuosa**

---

Excelente adherencia sobre hormigón y mortero.

Interiores y exteriores.

Alto rendimiento.

Gran durabilidad.

Buena resistencia a la abrasión.

Buena resistencia química.

Aplicación en paredes y suelos.

---

Empresa certificada según  
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



**ARDEX CEMENTO, S.A.**

P.I. Plà de Llerona - C/ Holanda, 18  
08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)  
T. 938466282 F. 938467438  
[www.ardex.es](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

# ADI COAT 4000

## Barniz de poliuretano alifático bicomponente en base acuosa

### Propiedades:

ADICOAT 4000 es un barniz de poliuretano alifático bicomponente transparente, satinado, en dispersión acuosa para ser aplicado como sellado sobre soportes de mortero cementoso. Elevado rendimiento. Buena resistencia química y física. Reduce la adhesión de la suciedad a la superficie.

### Campo de aplicación:

Sellado y protección en morteros decorativos en suelos y paredes.

Protección de soleras de hormigón o de mortero.

Aplicación en interior y exterior.

### Modo de empleo:

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.

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.

Aplicar el producto mediante rodillo de pelo corto de esmaltar.

Antes de aplicar el ADICOAT 4000 se imprima la superficie con una capa ADI COAT PRIMER o dos capas diluidas con agua (1ª capa: 1:1, 2ª capa: 2:1). La superficie debe quedar uniformemente imprimada. Dejar secar, aprox. 1 h. Posteriormente, aplicar 2 capas cruzadas de barniz al uso. El producto se debe aplicar en capas finas. La segunda capa de producto puede darse cuando la primera esté seca al tacto (3-5 horas (a 20°C)) y siempre durante la jornada de trabajo. Si hubiera pasado excesivo tiempo, se debe lijar la superficie antes de aplicar la segunda capa. Dependiendo de la absorción del soporte puede ser necesaria una tercera capa.

La aplicación se debe realizar a temperaturas ambientales entre 10-30°C. Para condiciones ambientales distintas, consultar con nuestro departamento técnico.

**Consumo:** 60-80 gr/m<sup>2</sup>

**Nota:** Los productos tintados deben ser retirados del suelo lo antes posible.

### Limpieza de herramientas:

Las herramientas se limpian con agua inmediatamente después de su uso.

### Seguridad e Higiene:

Producto no inflamable. No necesita ventilación forzada de los locales.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y buscar asistencia médica. Usar guantes adecuados. En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico. El componente B está clasificado como producto peligroso y marcado con el símbolo "Xn". Para mayor información, consultar la ficha de seguridad del producto.

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.

### Almacenamiento:

El producto se conserva en buen estado durante 6 meses, en su envase original cerrado, en ambientes (secos y a temperaturas entre 5º y 30ºC).

### Datos Técnicos:

(basados en tests llevados a cabo en nuestro laboratorio según reglamentaciones vigentes)

Aspecto:	Comp. A: Líquido transparente Comp. B: Líquido transparente
Densidad:	Aprox. 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Contenido en sólidos:	Aprox. 35%
pH:	7-9
Tráfico Ligero:	24 horas (20°C)
Curado total:	7 días
Tiempo de repintado:	Aprox. 3 horas
Aplicación:	Rodillo pelo corto
Consumo:	60-80 gr/m <sup>2</sup> (por capa)
Tamaño del lote:	4 Kg (3,88 kg Componente A; 0,120 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.*

*Edición: Febrero 2012*