



# IPLYSOL AQUALUX

## CERAMICA 2 componentes

### Ficha Técnica

Barnices de poliuretano  
al agua

FICHA N° 00-00  
CÓDIGO: PA-00

**DESCRIPCIÓN:** Barniz de poliuretano alifático al agua 2 componentes para el sellado y barnizado de cerámica y hormigón, incluso pulido, en suelos y paredes. Impermeabilizante y transitable.

**COMPOSICIÓN:** Dispersión acuosa de copolímero de poliuretano alifático sin grupos libres de isocianato. No amarillante.

**CAMPO DE APLICACIÓN:** Como barniz en suelos de cerámica y hormigón donde se precise una resistencia ALTA; ya que por su falta de olor y toxicidad sea necesario a una rápida obtención de las propiedades tanto físicas como químicas. *(bajo pedido se fabrica antideslizante para suelos de polideportivos)*

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Brillo (60°):</b>	Semi-mate (20 +- 5)
<b>Color:</b>	Lechoso en la aplicación, tras secado es totalmente <i>transparente</i> .
<b>Sólidos:</b>	27% +- 1
<b>Proporción mezcla:</b>	60 g de Catalizador por cada 1 Kg de Base
<b>Vida de la mezcla:</b>	4-5 horas a 20°C
<b>Viscosidad:</b>	19 +- 2" CF4 (20°C).
<b>Rendimiento:</b>	10-12 m <sup>2</sup> /kg.
<b>Secado tacto:</b>	2-3 horas a 20°C
<b>COVs:</b>	75 g/l (COV max. 140 g/l, cat. i, BA, Directiva 2204/42/CE)

#### NORMAS Y CONDICIONES DE APLICACIÓN:

<b>Forma de aplicación:</b>	Exclusivamente a rodillo de pelo corto.
<b>Diluyente:</b>	Producto listo al uso.
<b>Tiempo rebarnizado:</b>	6-8 horas (20°C/60% humedad relativa).
<b>Envasado:</b>	Juegos de 5,5 kg (base y catalizador).
<b>Limpieza de utensilios:</b>	Agua caliente, inmediatamente después de su uso.

**Superficies:** La superficie a barnizar debe estar limpia y libre de polvo, Si el suelo ha sido tratado, limpiar muy bien antes de aplicar. Según las condiciones atmosféricas y de aplicación, así como el estado del soporte puede variar el rendimiento, secado, etc.

**Aplicación:** Agitar bien el envase antes de abrirlo. Hacer la mezcla de 60g de Catalizador por cada 1 Kg de Base y remover con espátula o similar, nunca con el rodillo. Dejar reposar durante unos minutos hasta la desaparición de las burbujas y proceder a su aplicación. Para una correcta finalización, aplicar una primera mano fina, no encharcar. Aplicar, si se requiere, la segunda mano de Iplysol Aqualux Cerámica, manteniendo el tiempo de rebarnizado aconsejado. La segunda mano aplicar antes del secado total de la primera.

Condiciones óptimas de aplicación: 16-25°C y 40-60% de humedad relativa. Altas temperaturas y baja humedad acortan tiempos de secado, bajas temperaturas y alta humedad alarga el tiempo de secado. **No aplicar por debajo de 12°C**

**Recomendaciones:** Se puede pisar con cuidado pasadas 48 horas de su aplicación. Este producto no alcanza su máxima dureza hasta pasados 7 días. No es conveniente someterlos a tráfico intenso ni colocación de objetos u alfombras hasta pasado este tiempo (Condiciones de temperatura de 20°C, humedad 50%).

**Conservación:** Con nuestro **LIMPIADOR PARA PARQUETS** o una bayeta húmeda y secado posterior.

**Almacenamiento:** Los envases deben estar tapados para evitar evaporaciones y ensuciamientos. Deben guardarse en sitios no expuestos a la radiación prolongada de la luz solar. Preservar de las heladas. Almacenar entre 5 y 25°C. Caducidad en envase original cerrado: Nueve meses desde la fecha de producción.

**Precauciones:** Este producto no está clasificado como peligroso, según la Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007). Consultar la Ficha de Seguridad para su correcta manipulación.

Edición 04/2025. Anula las anteriores.

**IPLISA** (INDUSTRIAS DEL PLASTICO LIQUIDO, S.A.)

C/Circunvalación 13, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

Tfno. 916751998, fax: 916764284, email: [iplisa@iplisa.com](mailto:iplisa@iplisa.com), web: [www.iplisa.com](http://www.iplisa.com)

Iplisa garantiza la calidad de sus productos de acuerdo con sus condiciones generales de venta y suministro. Los consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente o por escrito, son ofrecidos de acuerdo con los conocimientos y experiencias actuales de Iplisa y constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por Iplisa suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds. La aplicación y la utilización de los productos escapan a las posibilidades de control de Iplisa, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Las recomendaciones en materia de seguridad de Iplisa, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.



