



# IPLYSOL AQUA

## 1 componente

**Ficha Técnica**  
Barnices de poliuretano  
al agua

FICHA Nº: 14-04  
CÓDIGO: PA-11

**DESCRIPCIÓN:** Barniz al agua de un componente de naturaleza poliuretano-poliacrilato para el sellado de la madera.

**COMPOSICIÓN:** Copolímero de poliuretano alifático – poliacrílico en dispersión acuosa.

**PROPIEDADES:** Barniz de nueva tecnología, autoreticulable, libre de NMP/NEP y muy bajo nivel de COVs. Apto tanto para superficies residenciales. Excelente resistencia química a la abrasión, arañazos y marcas negras de zapatos. De gran adherencia y rápido secado, presenta una óptima resistencia al agua, vino, cerveza y productos químicos.

**CAMPO DE APLICACIÓN:** Como barniz de terminación en suelos de parquet, flotantes, maderas en general.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Brillo (60°):</b>	Brillo (73-78%) – Satinado (30-21%) – Mate (14-9%) - Natura (4-5%)
<b>Color:</b>	Lechoso en la aplicación, tras secado es totalmente <i>transparente</i> .
<b>Sólidos:</b>	30% +- 2
<b>Viscosidad:</b>	17+-3" CF4 (20°C).
<b>Rendimiento:</b>	10-12 m <sup>2</sup> /kg.
<b>COVs:</b>	79,8 g/l (COV max. 140 g/l, cat. i, BA, Directiva 2204/42/CE)
<b>Secado tacto:</b>	2-3 horas (20°C).

### NORMAS Y CONDICIONES DE APLICACIÓN:

<b>Forma de aplicación:</b>	A rodillo de pelo corto.
<b>Diluyente:</b>	Producto listo al uso.
<b>Tiempo rebarnizado:</b>	5-6 horas (20°C/60% humedad relativa).
<b>Envasado:</b>	5 kg.
<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 con aceites, ceras o abrillantadores, lijar previamente 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. Para una correcta finalización, lije muy bien la madera con máquina orbital, multidisco o a mano, de grano fino (240 o superior). No utilizar las máquinas de lijado clásico. Como primera mano aplicar nuestro Iplysol Aquafondo y pasadas aproximadamente 4 horas (20°C) lijar y a continuación aplicar 2-3 manos de Iplysol Aqualux, manteniendo tiempos de rebarnizado aconsejados.

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.

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.

Edición 10/2020. 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)

