

**Madera**

**TDS - TECHNICAL DATA SHEET**



**MARCA:**

**TEMPOLUX® BAU**

**PRODUCTO:**

Barniz 100% Acrílico con Protectores "UV"

**CÓDIGO-SERIE:**

BAU-690



**DESCRIPCIÓN**

Barniz 100% acrílico con filtros solares (protectores ultravioleta)

- Rápido secamiento
- Extraordinaria adherencia.
- Estabilidad de color.
- Resistencia a la alcalinidad.
- Fácil de aplicar.
- No contine plomo ni mercurio.
- Resistencia a la abrasión.

**USOS**

Producto de rápido secamiento, Ideal para pisos de concreto, piedra, mampostería, ladrillo visto, expuesto a ambientes Interior y Exterior.

- Sellante y/o Recubrimiento para pisos de concreto.
- Recubrimiento para ladrillo, piedra, adoquines.
- Recubrimiento para pisos y muros de concreto o piedra.

Producto de alta eficiencia para toda clase de madera y línea de construcción.

**ESPECIFICACIONES**

<b>Color</b>	Transparente
<b>Brillo:</b>	Brillante
<b>Componentes:</b>	1
<b>Secamiento:</b>	Al tacto: 10-15 minutos Para lijar: 1 - 2 horas Para repinte: 3 - 4 horas a 25°C y 50% HR
<b>Rendimiento:</b>	49-50 m <sup>2</sup> /galón/1 mils de espesor seco Depende de factores como porosidad de la madera, equipo de aplicación, etc.
<b>Espesor recomendado:</b>	2 - 3 mils (50-75 micras)
<b>Presentación:</b>	litro, galón, caneca, tambor (pedido)
<b>Estabilidad:</b>	24 meses

**APLICACIÓN**

Antes de usar la pintura, homogenizar bien con espátula limpia.

<b>Método de aplicación:</b>	Brocha, rodillo, soplete.
<b>Dilución:</b>	20-40% (por galón) con Yálon 105S
<b>Número de manos:</b>	2 - 3 Mínimo. Aplique las manos necesarias hasta lograr el sellado deseado. (depende de la porosidad absorción del sustrato)
<b>Lavado de equipo y aseo:</b>	Thinner Acrílico YÁLRON 105S

Aplicar a 80% HR máximo, a temperatura ambiente entre 7 a 30°C; y del sustrato 3°C mínimo sobre el punto de rocío.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

- Asegúrese que la superficie esté seca, libre de humedad, grasa, aceite, polvo, moho y otros contaminantes.
- La madera debe estar seca y no tener evidencia de exudación de resinas.
- Para acondicionar, utilice nuestros productos:  
**122S** Desengrasante Organic-Cleaner, elimina contaminantes.  
**TK-90** Preservante para Madera YÁLRON. Protector de polillas, comején, humedad, etc.  
**TM** Tinte concentrado para madera AMERTINT. Para dar color a la madera o MDF, lije la superficie siguiendo veta y aplique el tinte.  
**SC-80 / FC** Sellador y Fondo PREMIUMLAC. Para sellar y emporar.
- La superficie "de concreto" debe estar limpia y seca, libre de partes sueltas, contaminantes, residuos de curadores, lechada de cemento, u otros contaminantes que podrían interferir en la adhesión del recubrimiento. La base-hormigón de debe tener mínimo de 28 días y garantizar una resistencia a la compresión de 280kg/cm<sup>2</sup> por lo menos.
- El concreto, los ladrillos, las piedras, deben ser neutralizadas aplicando "YÁLRON 250S" Lavador Ácido, luego lavar bien con agua limpia normal, y dejar secar muy bien antes de aplicar el "BARNIZ TEMPOLUX BAU - 690"

**CERTIFICACIONES / NORMAS INTERNACIONALES**

- Pinturas América S.A., es empresa certificada con las normas internacionales: ISO, y WORLDCOB.
- Pinturas América S.A., fabrica sus productos cumpliendo los procesos establecidos en su Sistema Integrado de Gestión SIG:  
**ISO 9001** Gestión de la calidad.  
**ISO 14001** Gestión ambiental.  
**ISO 45001** Gestión de Seguridad y salud ocupacional.  
**RSE** Responsabilidad social empresarial.

**PRECAUCIONES**

- Mantener los envases bien cerrados.
  - Almacenar en lugar fresco y seco. Producto inflamable.
  - Use equipo de protección respiratoria con filtros, no inhalar los vapores; en lugares cerrados proporcione buena ventilación.
  - En caso de contacto con los ojos y la piel, lave inmediatamente la zona afectada con agua limpia.
  - Si ingirió por error, no induzca al vómito.
  - En caso necesario, solicite atención médica inmediata.
  - Cuide el ambiente, no arroje residuos a la alcantarilla o al suelo. Perfere los envases vacíos y recíclelos.
  - Para mayor información consulte el MSDS (Hoja de seguridad)
- Mantenga alejado del fuego y fuera del alcance de los niños.**



Technical Data Sheet / ITJLMM-2026-BAU690GTW2