

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

# **BARNIZ PU BRILLO**

**Código: IU68**

## DESCRIPCIÓN

- Barniz de dos componentes a base de resinas de poliuretano alifático.
- Mezcla 10:1 con catalizador (IU58C).
- Acabado alto brillo.
- *Bajo pedido se puede solicitar en acabado mate y satinado. Y en acabado antideslizante texturado.*

## PROPIEDADES ESPECIALES

- Excelente brillo.
- Gran dureza.
- Buena resistencia al exterior.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Cumple con la normativa de COV's (2010) para el sector de la construcción según Real Decreto 227/2006.

## CAMPO DE APLICACIÓN

- Como acabado para la protección de superficies muy diversas como acero, aluminio, chapa galvanizada...
- Como acabado de gran resistencia al exterior.
- Puede aplicarse sobre IU50 – ESMALTE DE POLIURETANO para aumentar el brillo.
- Barniz protector para soportes de microcemento.

## DATOS TÉCNICOS

<b>ACABADO:</b>	ALTO BRILLO
<b>COLOR:</b>	TRANSPARENTE
<b>PESO ESPECÍFICO:</b>	950 ± 50 gr/l (20°C)
<b>SÓLIDOS EN PESO:</b>	36 ± 3 %
<b>RENDIMIENTO:</b>	10 – 12 m²/kg (El rendimiento al que se hace referencia ha sido calculado sobre superficies lisas y no absorbentes)
<b>SECO AL TACTO:</b>	30 - 40 minutos
<b>SECO TOTAL:</b>	24 horas
<b>COV's (RD 227/2006):</b>	Subcat. A/j : Lím(2010) = 500 g/l - Máx.COVs = 500 g/l

## DATOS DE APLICACIÓN

<b>FORMA DE APLICACIÓN:</b>	Pistola, brocha, rodillo
<b>DISOLVENTE:</b>	DISOLVENTE RÁPIDO "AA80"
<b>ESPESOR PELÍCULA SECA:</b>	30 micras (El espesor recomendado de película seca es por capa y mano aplicada)
<b>TIEMPO DE REPINTADO:</b>	12 horas
<b>PROPORCIÓN DE MEZCLA:</b>	10 partes de barniz : 1 parte de catalizador
<b>ESTABILIDAD DE MEZCLA:</b>	> 8 horas

## MODO DE EMPLEO

- Preparación del soporte: El soporte debe estar seco y limpio de polvo y suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.
- Si el tiempo de repintado es muy grande se recomienda comunicar cierta rugosidad a la superficie para garantizar la adherencia entre capas.
- Efectuar previamente la mezcla en las condiciones adecuadas y homogeneizar perfectamente.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

---

- La temperatura mínima de aplicación será aproximadamente de 10°C, y la humedad relativa máxima del 70%, para que la reticulación del barniz sea la adecuada.
- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor.
- La temperatura de las superficies a pintar ha de ser superior a la del rocío para evitar condensaciones.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

---

- La limpieza de herramientas se realizará con DISOLVENTE RÁPIDO “AA80”.

### ESTABILIDAD EN EL ENVASE

---

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura.
- Preservar de las heladas.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondiente a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial.