



# Lux - Resina Epoxicas

## Proteccion - Capa Final

---

### 1. Descripcion de uso

La resina epoxica Lux - Capa final es una resina eco-amigable que posee certificacion SGS para ser usado en indistras alimentarias y farmaceuticas, cura en condiciones normales y de baja temperatura. Tiene buena nivelación, desespumante natural, baja viscosidad, alta dureza y alta resistencia. Se puede curar a temperatura ambiente o calentando. Dedicado a tableros de cristal, tableros de mármol, pisos metalizados, aislamiento de pisos 3D, pisos de metal, encimeras de cocina, revestimientos de resina, revestimientos de alta dureza en cualquier superficie; y otros componentes electrónicos, macetas a prueba de humedad, enmascaramiento secreto, etc

### 2. Propiedades de endurecimiento

	Capa final A	Endurecedor B
Color:	Transparente	
Proporcion:	1.15	0.96
Viscosidad 25°C:	<u>500-1000CPS</u>	<u>100MAXCPS</u>

### 3. Condiciones de uso

1)Ratio:	A: B=100: 33 (ratio Peso) A: B=100: 50 (ratio Volumen)
2)Condiciones endurecimiento:	<u>25°C×8H-10H OR 50°C×1.5H (2g)</u>
3)Tiempo de trabajo:	<u>25°C×20min (100g)</u>

TConsejo :

At 30 degrees Celsius:

Lux capa final: 8-10 kg, used up in 15 minutes

At 20-25 degrees Celsius:

Lux capa final: 10-15 kg, used up in 15 minutes

At 10-15 degrees Celsius:

Lux capa final: 15-20 kg, used up within 20 minutes

PD: Está prohibido consumir resina y endurecedor en estado líquido. Nuestra empresa no será responsable de ninguna operación ilegal.



# Lux - Resina Epoxicas

## Proteccion - Capa Final

---

### 4. Use method

1. Entorno de trabajo: mantenga limpio el recipiente de plástico. Los componentes A y B se pesan estrictamente de acuerdo con la proporción de peso, se pesan con precisión y se agitan uniformemente a lo largo de la pared interna del recipiente en el sentido de las agujas del reloj, deje reposar durante 3 a 5 minutos antes del uso.
2. Según el tiempo de operación y la cantidad de resina aplicada, para evitar desperdicios cuando la temperatura sea inferior a 15 °C, precaliente el pegamento A a 30 °C, de esta forma será fácil de operar (a baja temperatura, el pegamento A se espesará); Después de su uso se debe sellar la tapa, para evitar que el producto se deseché debido a la absorción de humedad.
3. Cuando la humedad relativa es superior al 85%, la superficie del producto curado puede absorber fácilmente la humedad del aire y formar una niebla blanca. Por lo tanto, cuando la humedad relativa es superior al 85%, no es adecuado para el curado a temperatura ambiente. Se recomienda utilizar calentamiento para curado.
4. La tapa debe sellarse después de su uso para evitar que el producto se deseché por absorción de humedad.

### 2. Hardened property

1) Dureza:	shore D	<u>&lt;90</u>
2) Resistencia dielectrica:	KV/mm	22
3) Resisitencia a la flexion:	Kg/mm <sup>2</sup>	23
4) Volume resistance:	Ohm <sup>3</sup>	1x10 <sup>*15</sup>
5) Surface resistance:	Ohmm <sup>2</sup>	5X10 <sup>*15</sup>
6) Conductividad termica:	W/M.K	0.61
7) Lure power loss :	1KHZ	0.42
8) Heat distortion temperature :	°C	80
9) Water absorption :	%	<0.15
10) Compressive strength :	Kg/mm <sup>2</sup>	13.4

PD: Está prohibido consumir resina y endurecedor en estado líquido. Nuestra empresa no será responsable de ninguna operación ilegal.



# Lux - Resina Epoxicas

## Proteccion - Capa Final

---

Los datos de rendimiento anteriores son datos típicos medidos en un ambiente de laboratorio con una temperatura de 25°C y una humedad del 70%. Es sólo para referencia del cliente.

**Lux Epoxy SAC**

**Dirección:** [Av. La Molina N°801 Tda.12 \(2do piso\)](#)

**Web:** <https://www.lux-epoxy.com/>

**Teléfono:** +51 969167641

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/company/lux-epoxy/?viewAsMember=true>

**PD:** Está prohibido consumir resina y endurecedor en estado líquido. Nuestra empresa no será responsable de ninguna operación ilegal.