



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 deseche 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 deseche por absorción de humedad.

2. Hardened property

1) Dureza:	shore D	<u><90</u>
2) Resistencia dielectrica:	KV/mm	22
3) Resisitencia a la flexion:	Kg/mm ²	23
4) Volume resistance:	Ohm ³	1x10 ^{*15}
5) Surface resistance:	Ohmm ²	5X10 ^{*15}
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 ²	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.