



Lux - Resina Epoxicas

Primer - Primera Capa

1. Uso

La capa de adherencia epoxica o primer Lux esta formulada para lograr un sellado y adherencia sobresaliente sobre una variedad de sustratos, cura en condiciones de temperatura normal y baja. Tiene una fuerte adhesión, resistencia al polvo, resistencia a la abrasión, resistencia a la presión, resistencia a ácidos y álcalis, antiespumante natural, curado en invernadero o curado por calentamiento; está dedicado a Aparcamientos subterráneos, residencias, grandes supermercados, fábricas, etc.

2. Características antes del mezclado

	Primer Part A	Primer Part B
Color:	Transparente	Color.: Transparente
Proporción:	1.14	0.98
Viscosidad 25°C:	<u>1200-2000CPS</u>	<u>250MAXCPS</u>

3. Condiciones de uso

1) Proporción Mezcla: A: B=1:1 (Por Peso)

A: B=1:1 (Por Volumen)

2) Condición de curado: Curado superficial: 3H-5H; Curado total: 10H-14H

3) Pot Life (tiempo de trabajo): 25°C×30min (100g)

4. Como usar

1. Entorno de trabajo: Mantenga limpio el recipiente de plástico donde hará la mezcla. Los componentes A y B se dosifican estrictamente de acuerdo con la relación de peso, se pesan con precisión y se agitan completamente en el sentido de las agujas del reloj a lo largo de la pared interior del recipiente, y luego se dejan reposar durante 3 a 5 minutos antes de su uso.

2. Ajuste la cantidad de resina a preparar según el tiempo de trabajo (pot life) para evitar desperdicios. Cuando la temperatura sea inferior a 15 °C, precaliente la resina componente A a 30 °C para hacerla fácil de operar (la resina A tiende a espesarse cuando la temperatura sea baja); La tapa debe sellarse después de su uso para evitar el deterioro del producto por absorción de humedad.

3. Cuando la humedad relativa es superior al 85%, la superficie del producto curado absorberá fácilmente la humedad del aire y formará 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 curado en caliente.



Lux - Resina Epoxicas

Primer - Primera Capa

11.La tapa debe sellarse después de su uso para evitar el deterioro del producto debido a la humedad.

Dureza	Shore D	<75
Resistencia dieléctrica	KV/mm	22
Resistencia a la flexión	Kg/mm ²	28
Resistencia elect volum	Ohm ³	1x10*15
Resistencia elect superf	Ohmm ²	5X10*15
Conductividad termica	W/M.K	1.36
Perdidas por induccion	1KHZ	0.42
Temperatura de distorsión por calor	°C	80
Absorcion agua	%	<0.15
Resistencia a la compresion	Kg/mm ²	8.4

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%, y son solo para referencia del cliente.

Lux Epoxy SAC

Dirección: Av. La Molina N°801 Tda.12 (2do piso)

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

Telefono: +51 969167641

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