



Lux Epoxy SAC  
Direccion: Av. La Molina N°801 Tda.12 (2do piso)  
Web: <https://www.lux-epoxy.com/>  
Telefono: +51 969167641

### Ficha Técnica Poliaspártico Lux

	Main Resin (Part A)	Hardener (Part B)	Remark
Appearance	colorless clear liquid	colorless clear liquid	
Viscosity	400MPaS	100MPaS	Based on 25°C
Proportion	1.02	1.01	Based on 25°C
Solid Content	92%	80%	

### Propiedades físicas de los materiales después del curado.

Appearance of paint film	Normal (Gloss finish)
7 days hardness	Shore D 68
Abrasion (CS17 rounds 750g, 500 RPM)/ mg	25
Breaking elongation	0.15
Tensile strength (MPa)	23 MPa
Adhesion of concrete (MPa)	2.2 MPa
Impact-resistance (1000g steel ball 1m)	Pass

### Parametros de uso

Mixing Ratio by Parts	Part A: Part B 1:1	Roller coating
Pot Life	20 mins at 30°C	
	30 mins at 20°C	
	40 mins at 10°C	
Construction coverage	Strictly control in 0.2-0.25kg/m <sup>2</sup> , avoid accumulation, otherwise foaming serious.	
Construction condition	0°C-35°C	
Ambient humidity	≤85%	
Substrate temperature	Must be more than 3°C above the air dew point temperature	
Cleaner	Polyaspartic polyurea standard diluter	

El poliaspártico es resistente a los rayos UV, pero aplicar el recubrimiento transparente sobre recubrimientos que no son resistentes a los rayos UV, como muchas resinas epoxicas, no evitará que el epoxico se desvanezca o decolore debajo del recubrimiento transparente.



### Tiempo de secado e intervalo de recubrimiento

Temperature	25°C
Surface drying hours	1 hr
Re-coating interval	3 hrs
Walking opening hours	6 hrs
Overload opening time	7 days
Los datos anteriores son solo de referencia, el tiempo de secado real/intervalo de tiempo antes del recubrimiento puede ser más largo o más corto. que depende del espesor del revestimiento, la ventilación, la temperatura y la humedad, etc.	

### Acabado Superficial

- Rinse away salt and other water-soluble contaminants with clean water
- Remove grease with appropriate detergent and degrease
- Make sure the surface is clean and dry before construction
- Pay attention to the coating interval between the construction and the primer

### Almacenaje

Storage temperature	Store dry at 5°C to 35°C.
Shelf life	Part A: 1 year, Part B: 9 months

### Presentaciones

- Solution 1: Part A: 1Gln, Part B: 1gln
- Solution 2: Part B: 200kgs, Part B: 200kgs

### Precauciones de Seguridad

- Evite el contacto con la piel y ojos.
- Si la poliurea poliaspártica entra en contacto con la piel, lavar con un limpiador adecuado.
- Si la poliurea poliaspártica entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua y busque atención médica inmediata.
- Asegurar una buena ventilación.
- La poliurea poliaspártica contiene sustancias combustibles. Manténgase alejado de chispas y no fume en áreas de trabajo adyacentes.
- Respete todas las normas de salud y seguridad en el lugar.

### Limitacion de responsabilidad

La información proporcionada en esta especificación de producto se basa únicamente en el conocimiento adquirido en nuestro laboratorio y práctica. Debido a que el uso del producto generalmente está fuera de nuestro control, solo damos garantía de calidad al producto en sí. Lo mantendremos reservado el derecho de modificar las especificaciones con previo aviso.